PL8000

HEAVY DUTY PRINTING CALCULATOR



INTRUCTION MANUAL

BEFORE TURNING ON - Please check the rating label on the bottom to see if the rated voltage corresponds to the local voltage before plugging in the AC cord.

CAUTIONS

- The calculator must not be covered when turned on. This will cause the unit to overheat.

- Do not use organic solutions such as alcohol to clean the housing.

- Do not use or leave the calculator in the direct sun light. Areas subject to quick temperature changes, high humidity and dirt should be avoided.

GENERAL MAINTENANCE

1. Do not place the machine in hot, dusty or damp locations.
2. To clean the housing, use a silicon-treated cloth. Do not use water or detergents.
3. Do not place anything on the housing, particularly on the head of the printer mechanism.
4. Turn off the power switch before removing the plug from AC wall outlet.
5. Turn the power switch off while not in use.

Loading Paper

1. Plug in calculator and turn it on.
2. Cut or tear evenly the end of the paper roll to get a straight edge.
3. Place the paper roll on the dual paper holders.
4. Push the lever up and Insert the paper as shown in diagram 1.
5. Push down the lever as shown in diagram 2.

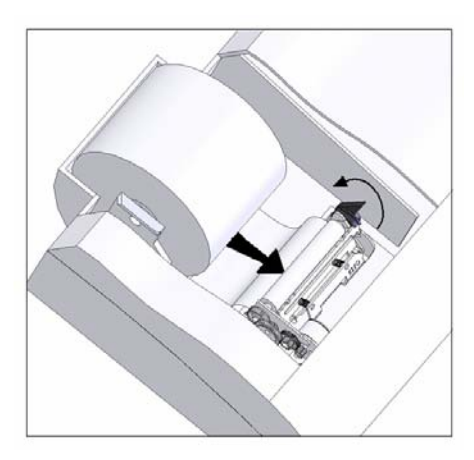


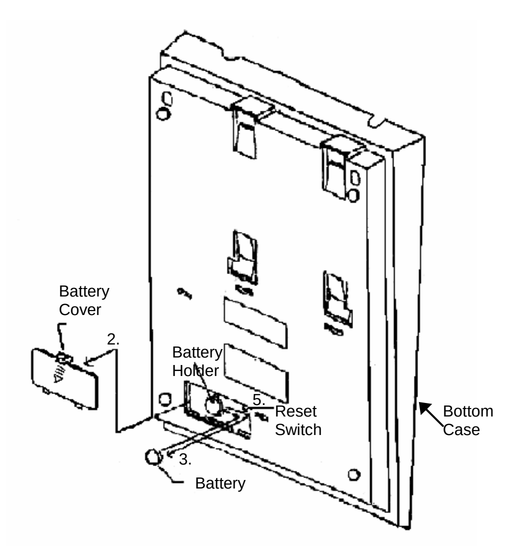
Diagram 1: Turn the lever upwards and insert the paper



Diagram 2: Turn the lever downwards to lock the paper roll

BATTERY REPLACEMENT

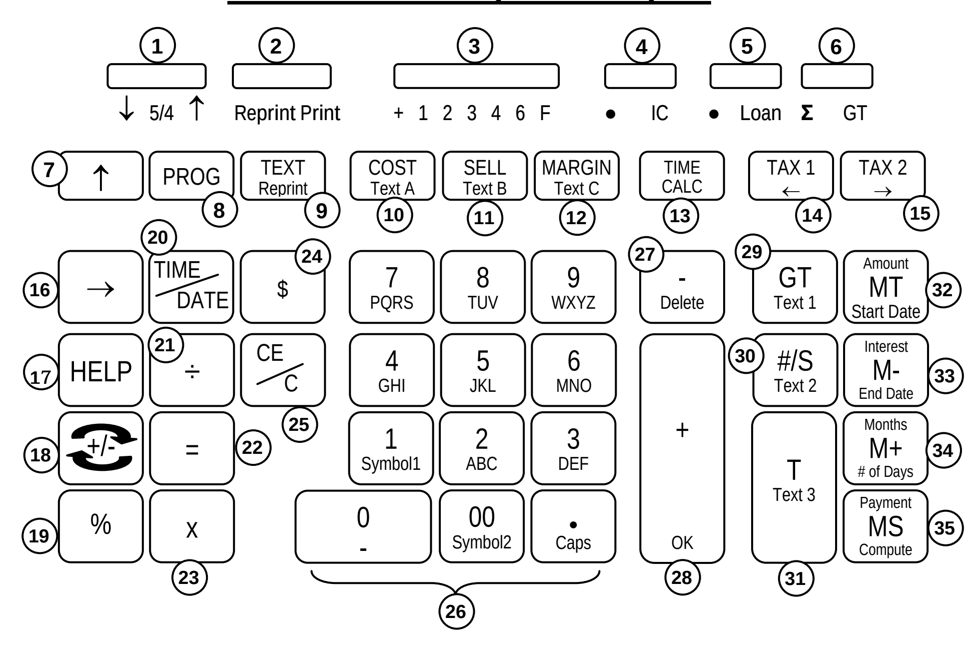
1. Turn the AC power switch off
2. Remove - the battery compartment cover located on the calculator's bottom case.
3. Remove the old battery and install a new CR2025 or equivalent.
4. Turn on the AC power switch
5. **PRESS THE RESET BUTTON**
6. Replace the battery compartment cover.
7. Reprogram the date and time.



CAUTION

There is danger of explosion if the battery is being replaced incorrectly. Only replace with the same or equivalent type of battery which is recommended by the manufacturer.
Dispose of used batteries according to the manufacturers' instructions.

Model PL8000 Keyboard Layout



1. Rounding Selector	**19.** Percent key
2. Print / Reprint Switch	**20.** Time / Date display key
3. Decimal Selector	**21.** Division key
4. Item Count Switch	**22.** Equal key
5. Loan Calculation Switch	**23.** Multiplication key
6. Sigma / Grand Total Switch	**24.** Currency Conversion key
7. Paper Feed	**25.** Clear Entry / Clear key
8. Program key	**26.** Numeric Key Pad
9. Text Mode / Reprint key	**27.** Subtraction / Delete key
10. Cost / Text A key	**28.** Addition / OK key
11. Sell / Text B key	**29.** Grand Total / Text 1 key
12. Margin / Text C key	**30.** Subtotal / Date / Text 2 key
13. Time / Date Calculation	**31.** Total / Text 3 key
14. Tax 1 / ← key	**32.** Memory Total/Amount/Start Date key
15. Tax 2 / → key	**33.** Memory Subtraction/Interest/End Date key
16. Back Space key	**34.** Memory Addition/Months/No.of Days key
17. Help key	**35.** Memory Subtotal/Payment/Compute key
18. Sign Change key	

This section describes the mode switches, data entry keys, and operating keys provided on your calculator. The following terms are used in discussing your calculator's operation:

- The **accumulator** is the area of the calculator's logic that stores a running total of the results of addition and subtraction operations. It is the "adding machine" portion of the calculator.
- The **calculating register** is the area of the calculator's logic where the intermediate and final results of multiplication, division and percentage calculations are stored. The contents of the calculating register do not affect the accumulator.
- The **keyboard register** is the area of the calculator's logic that stores the value that will immediately be used in the next calculation.
- The **item count register** is the area of the calculator's logic that counts your entries into the accumulator
- The **memory register** is the area of the calculator's logic that accumulates amounts you add to or subtract from the memory. Because the memory register is independent of the accumulator and the calculating register, it retains its value until you clear it with the Memory Total (MT) key.

SLIDE SWITCH FEATURES

This section illustrates and describes the mode switches you can use to control your calculator's operation.

1.	↓ **5/4** ↑	**Rounding Selector**
	↓	Round down (truncation) the calculation result.
	5/4	Round off the calculation result, if the last digit of the result is followed by a value of 0 to 4, the digit is unchanged. If the last digit of the result is followed by a value of 5 to 9, the digit will be rounded up.
	↑	Round up the calculation result.
2.	**Reprint Print**	**Print / Reprint Switch**
	Reprint (Non-print)	Non-print mode. Printer is activated when Feed Key, Non-add/Date Key, Help Key, or Reprint Key is pressed.
	Print	Printer is activated as long as calculator is turned on.

3. + 0 1 2 3 4 6 F — Decimal Point Selector

+ — Monetary Add Mode. At this setting, amounts entered are assumed to be monetary. The calculator automatically supplies a decimal point to the left of the last two digits entered. Use this setting to add, subtract, multiply and divide decimals.

Units/price mode operation:
Multiplication: The first factor will be entered as a whole number and the second factor will have a decimal point supplied to the left of the last two digits.
Division: The first factor will have a decimal point supplied to the left of the last two digits and the second factor will be entered as a whole number.

0,1,2,3, 4, 6 — Fixed decimal point mode; these settings specify the number of digits to the right of the decimal point that are shown in the result.

F — Floating decimal point mode; this setting specifies that all digits of the result are shown, up to a maximum of 10 on model 1530-6, and 12 on model 1560-6 and 14 on model 1570-6. If the result exceeds these capacities, excess digits to the right of the decimal point are dropped. No rounding takes place.

4. • IC — Item Count Switch

• — No Item Count Printing Mode, item count will not print, when the Accumulator, Memory, or Grand Total are utilized.

IC — Print Item Count, item count will print when the Accumulator, Memory, or Grand Total are recalled or utilized, except when in Text Mode. Item Counter for the Accumulator will always be displayed in the top left corner of the display.

5. • Loan — Loan Calculation Switch

• — Loan calculation is disabled and memory keys are enabled.

Loan — Loan calculation is enabled and the memory keys are disabled.
Note: Time and Date calculation is disabled in this mode.

6. Σ GT — Sigma or Grand Total Switch

Σ — When the switch is in the "**Σ**" position, the results of multiplication or division calculations completed by the **=** or **%** key are automatically added to the Accumulator. The sum of these accumulations is displayed by depressing the **#/S** (Subtotal) key and are displayed and cleared by depressing the **T** (Total key).

GT — Any total taken with **T** key is automatically accumulated to Grand Total memory. The accumulated grand total can be recalled by pressing the **GT** key.

KEY FEATURES

7. [↑] **Paper Feed Key**
Advance the paper roll.

8. [PROG] **Program Key**
Program Tax Rate, Currency Rate, Time/Date, Greeting message, and Language.

9. [TEXT/Reprint] **Text Mode / Reprint Key**
Print Switch On: Press once to enter Text Mode.

Reprint Switch On: Print Entries (Maximum 24lines) since last clear.

10. [COST/Text A] **Cost / Text A Key**
COST Enter the Cost in a Gross Profit Margin calculation.

Text A Under Text Mode, use this key to print or save Text A.

11. [SELL/Text B] **Sell / Text B Key**
SELL Enter the Selling in a Gross Profit Margin calculation.

Text B Under Text Mode, use this key to print or save Text B.

12. [MARGIN/Text C] **Margin / Text C Key**
Margin Enter the desired Margin in a Gross Profict Margin calculation.

Text C Under Text Mode, use this key to print or save Text C.

13. [TIME CAL] **Time Calculation Key**
Pressing this key once will set the calculator to Time Calculation Model allowing hours and minutes to be added, subtracted, subtotaled, and totaled.
Second depression will set the calculator to Date Calculation Mode.
In Date mode,
MT key operate as **Start Date** key,
M− key operate as **End Date** key,
M+ key operate as **Number of Days** key
MS key operate as **Compute** key.

14. [TAX1/←] **Tax 1 / Left Cursor Key**
TAX1 Calculate an amount of tax with tax rate preset by **PROG** key. Use **+** key for calculating an amount including tax, and **–** key for calculating an amount excluding tax.

← Work as cursor key, under Program Mode, or Text Mode.

15. [TAX2/→] **Tax 2 / Right Cursor Key**
TAX2 Calculate an amount of tax with tax rate preset by **PROG** key. Use **+** key for calculating an amount including tax, and **–** key for calculating an amount excluding tax.

→ Works as cursor key, under Program Mode, or Text Mode.

16. [→] **Back Space Key**
Delete the right most character of a live entry.

17. [Help] — **Help Key**
Press Help Key; followed by any function key, to read the help message. Press [OK] key to print longer message.

18. [+/-] — **Sign Change Key**
Reverse the sign on the display.

19. [%] — **Percent Key**
Completes percent calculation when Multiple or Division key is used.

20. [TIME/DATE] — **Time / Date Display Key**
Recall Date and Time alternatively.

21. [÷] — **Division Key**
The Division key performs division, automatic constant division and intermediate sequential operations. It establishes the next amount as a constant divisor. The ÷ key also causes the calculator to divide when you depress the **=**, **%, +, −, M+**, **M−**, **X or** ÷ key. Each divisor entry is retained as a constant (except **+, −, M+** and **M−** entries) until you depress the **x,** ÷ or **Clear**.

Square Root function
Depress the [**=**] key just after [÷] key, to perform a square root calculation.

22. [=] — **Equal Key**
To calculate multiplication or division.

23. [x] — **Multiplication Key**
The Multiplication key performs multiplication, automatic constant multiplication and intermediate sequential operations. It establishes the amount entered or the printed /displayed amount as a constant multiplicand. The **X** key also causes the calculator to multiply when you depress the **=**, **%, +, −, M+**, **M−**, **X or** ÷ key. Each multiplicand entry is retained as a constant (except **+, −, M+** and **M−** entries) until you depress the **x,**÷ or **Clear**.

24. [$] — **Currency Conversion Key**
Converts the entered/display value to Foreign Currency.
If this key is pressed just after [÷] key, it will converts the entered/display value to Local Currency.

25. [CE/C] — **Clear Entry / Clear Key**
Clears a live entry by pressing this key once. Press twice to clear the accumulator or pending calculation. Does not clear the Memory or Grand total.

26. [0] ~ [9], [00] & [•] — **Numeric keys**
The calculator using the conventional 10-key indexing keyboard, and includes the double zero key and decimal point key.

27. [− / Delete] — **Subtraction / Delete Key**

−
Subtracts an amount from the Accumulator. To subtract the same amount more than one time (repeat subtraction), enter that amount once and depress the Minus key as many times as necessary. If this key is depressed immediately after **[%]** key, it works as percent minus key.

Delete
This key work as Delete key under TEXT Mode.

28. [+ / OK] **Addition / OK Key**

+ Adds an amount to the Accumulator. To add the same amount more than one time (repeat addition), enter that amount once and depress the Plus key as many times as necessary. If this key is depressed immediately after **[%]** key, it works as percent plus key.

OK Under PROG mode or TEXT mode, this key work as OK key, for confirm the selection.

29. [GT / Text 1] **Grand Total / Text 1 Key**

GT Print and clear the Grand Total Memory or Total Sigma.

Text 1 Under Text Mode, use this key to print or save Text 1.

30. [#/S / Text 2] **Date / Subtotal / Text 2 Key**

Print live entry as an identifier, like an invoice number, with "#" mark.

S Prints but does not clear the accumulator.

Text 2 Under Text Mode, use this key to print or save Text 2.

31. [T / Text 3] **Total / Text 3 Key**

T Prints and clears the accumulator.

Text 3 Under Text Mode, use this key to print or save Text 3.

32. [MT / Amount / Start Date]

Memory Total / Amount / Start Date Key

MT Prints and clears the memory.

Amount Under Loan Mode, press this key to carry out the Calculation of Loan Amount.
*Refer to Page 29 for detail operation.

Start Date Under Date Calculation Mode, press this key to enter Start Date.
* Entry format : MM-DD-YYYY
* Refer to Page 28 for detail operation.

33. [M− / Interest / End Date]

Memory Subtraction / Interest / End Date Key

M− Subtracts an amount from memory. If there is a live calculation pending, the Memory Minus key will complete the calculation and subtract the amount from Memory.

Interest Under Loan Mode, press this key to carry out the Calculation of Loan Interest.

End Date Under Date Calculation, press this key to enter End Date.
* Entry format : MM-DD-YYYY
* Refer to Page 28 for detail operation.

34. [M+ / Months / # of Days]

	Memory Plus / Months / # of Days Key
M+	Adds an amount to memory. If there is a live calculation pending, the Memory plus key will complete the calculation and accumulate the result to Memory.
Months	Under Loan Mode, press this key to carry out the Calculation of Months.
# of Days	Under Date Calculation, press this key to enter # of Days.

35. [MS / Payment /]

	Memory Subtotal / Payment / Compute Key
MS	Prints but do not clear the memory.
Payment	Under Loan Mode, press this key to carry out the Calculation of Monthly Payment.
Compute	Under Date Calculation mode, press this key to calculate days between dates, future date or past date.

Troubleshooting

Many problems, such as no power, no key response, can be resolved by using the RESET button. Please follow these instructions:

1. Machine must be plugged in and ON, and in the PRINT mode.
2. Turn machine over so you can see the battery compartment.
3. Open the battery compartment and locate the RESET button located next to the silver battery.
4. Depress the RESET button; you will hear the machine cycle. If you do not hear the machine recycle, push the button a 2nd time.
5. Replace the battery compartment cover and turn the machine right side up.
6. Test the machine.

If this procedure has not successfully resolved your problem please call 1-800-628-2420 for further assistance.

Application Examples

1. PROG function

Rounding	*Print*	*Decimal*	*IC*	*Loan*	*Σ/GT*
5/4	Print	F	●	●	Σ

a. Set TAX1, TAX 2

Set TAX1 Rate to 5.25%, Set TAX1 to GST
Set TAX2 Rate to 6.25%.

Enter		Display		Paper
[PROG]		SET TAX1?		GST% 5.25 %
[OK]		TAX1	0. %	
5.25		TAX1	5.25 %	TAX2% 6.25 %
[TEXT]	DESC A	TAX1 ('T' is blinking, ready for enter TEXT)	5.25 %	
4	DESC A	GAX1	5.25 %	
7777	DESC A	GSX1	5.25 %	
8	DESC A	GST1	5.25 %	
[Delete]	DESC A	GST_	5.25 %	
[OK]		SET GST	0.	
[PROG]		SET TAX1?		
[PROG]		SET TAX2?		
[OK]		TAX2	0. %	
6.25		TAX2	6.25 %	
[OK]		SET TAX2	0.	

b. Set Currency

Set Currency Rate to 0.745212, and change the 'CurrB' to 'EURO'.

Enter		Display		Paper
[PROG]		SET TAX1?		USD 0.745212
[PROG]		SET TAX2?		
[PROG]		SET CURRENCY?		EURO
[OK]		USD	1.	
0.745212		USD	0.745212	
[OK]	DESC A	CurrB ('C' is blinking, and ready for modification)		
33	DESC A	EurrB		
88	DESC A	EUrrB		
777	DESC A	EURrB		
666	DESC A	EUROB		
[Delete]	DESC A	EURO_		
[OK]		SET CURRENCY	0.	

c. Set Time/Date

Set Time to 5 :04pm (Time setting always entry in military format)
Set Date to May-31-2007
Set Time format to 24Hours (Default is 12Hours)
Set Date format to MM-DD-YYYY (Default is MM-DD-YYYY)

Enter	Display	Paper
[PROG]	SET TAX1?	05:04 PM
[PROG]	SET TAX2?	
[PROG]	SET CURRENCY?	MAY 31 2007 THU
[PROG]	SET TIME / DATE?	
[OK]	00:39 ('0' is blinking, and ready for modification)	0. CL
1704(military format)	17:04	MAY 31 2007 THU
[OK]	01-01-2007 ('0' is blinking, and ready for modification)	17:05
0531	05-31-2007 ('2' is blinking)	0. CL
[OK]	12 HOURS	
[TAX1/←] (or [TAX2/→]	24 HOURS	
[OK]	MM-DD-YYYY	
[OK]	SET TIME / DATE 0.	
[CE/C]	0.	
[TIME/DATE]	MAY-31-2007 THU	
[TIME/DATE]	17:05:30	
[CE/C]	0.	

d. Set Greeting

Set Greeting message to 'HAVE A NICE DAY'

Enter	Display	Paper
[PROG]	SET TAX1?	
[PROG]	SET TAX2?	
[PROG]	SET CURRENCY?	
[PROG]	SET TIME / DATE?	
[PROG]	SET GREETING?	
[OK]	DESC A 15 VICTOR PL8000	
Press & hold [Delete] (For clear display under TEXT mode)	DESC A 00 _ (blinking and ready for entry words)	
Enter 'H' : 44	DESC A 01 H_	
Enter 'A' : 2	DESC A 02 HA_	
Enter 'V' : 888	DESC A 03 HAV_	
Enter 'E' : 33	DESC A 04 HAVE_	
Enter ' ' : 0	DESC A 05 HAVE _	
Enter 'A' : 2	DESC A 06 HAVE A_	
Enter ' ' : 0	DESC A 07 HAVE A _	
Enter 'N' : 66	DESC A 08 HAVE A N_	
Enter 'I ' : 444	DESC A 09 HAVE A NI_	
Enter 'C' : 222	DESC A 10 HAVE A NIC_	
Enter 'E' : 33	DESC A 11 HAVE A NICE_	
Enter ' ' : 0	DESC A 12 HAVE A NICE _	
Enter 'D' : 3	DESC A 13 HAVE A NICE D_	
Enter 'A' : 2	DESC A 14 HAVE A NICE DA_	
Enter 'Y' : 999	DESC A 15 HAVE A NICE DAY	
[OK]	DESC A 15 SET GREETING 0.	

e. Set Language

There are 6 kinds of languages to choose, and the default language is English. Only limited functions will be printed with the desired languages :

i. Calendar
ii. the word 'Rate' for currency conversion
iii. Cost/Sell/Margin
iv. Loan calculation

Enter	Display	Paper
[PROG]	SET TAX1?	SET ENGLISH
[PROG]	SET TAX2?	
[PROG]	SET CURRENCY?	
[PROG]	SET TIME / DATE?	
[PROG]	SET GREETING?	
[PROG]	SET LANGUAGE?	
[OK]	ENGLISH	
[TAX2/→]	GERMAN	
[TAX2/→]	FRENCH	
[TAX2/→]	ESPANOL	
[TAX2/→]	ITALIAN	
[TAX2/→]	ENGLISH	
[OK]	SET ENGLISH 0.	

2. Backspace

Rounding	*Print*	*Decimal*	*IC*	*Loan*	*Σ/GT*
5/4	**Print**	**4**	●	●	**Σ**

Problem	Enter	Display	Paper
5.4321 + 2.34567	5.4321 [+]	5.4321	5.4321 +
= ?	2.3457 [→]	2.345	2.34567 +
	67 [+]	7.77777	7.7778 TL
	[T]	7.7778	

3. Rounding for Addition/Subtraction

Rounding	*Print*	*Decimal*	*IC*	*Loan*	*Σ/GT*
↓	**Print**	**0**	●	●	**Σ**

Problem	Enter	Display	Paper
3.4 + 2.1 = ?	3.4 [+]	3.4	3.4 +
	2.1 [+]	5.5	2.1 +
	[T]	5.	5. TL

4. Addition & Subtraction

Rounding	Print	Decimal	IC	Loan	Σ/GT
5/4	Print	F	●	●	Σ

Problem	Enter	Display	Paper
2 + 3.1415926 – 6=?	2 [+]	2.	2. +
	3.1415926 [+]	5.1415926	3.1415926 +
	6 [-]	− 0.8584074	**6.** –
	[T]	− 0.8584074	**- 0.8584074** TL

* The display will in RED color while it is negative transaction or negative result.

5. Addition/Subtraction in Add Mode

Rounding	Print	Decimal	IC	Loan	Σ/GT
5/4	Print	+	●	●	Σ

Problem	Enter	Display	Paper
1.23 – 4.56 + 7.89 =?	123 [+]	1.23	1.23 +
	456 [-]	− 3.33	**4.56** –
	[#/S]	− 3.33	**- 3.33** ST
	789 [+]	4.56	7.89 +
	[T]	4.56	4.56 TL

6. Addition/Subtraction with Item Count in Gross Setting

Rounding	Print	Decimal	IC	Loan	Σ/GT
5/4	Print	+	IC	●	Σ

Problem	Enter		Display	Paper
11.32 + 7.98-33.33=?	[CE/C]	00	0.	0. CL
	1132 [+]	01	11.32	
	798 [+]	02	19.30	11.32 +
	[#/S]	02	19.30	7.98 +
	3333 [-]	03	− 14.03	002
	[T]	00	− 14.03	19.30 ST
	[CE/C]	00	0.	**33.33** –
				003
				- 14.03 TL
				0. CL

* When IC switch is on, Item Counter for Accumulator will always display at the top left of the LCD.

7. Grand Total Memory

Rounding	***Print***	***Decimal***	***IC***	***Loan***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**+**	**●**	**●**	**GT**

Problem		**Enter**		**Display**	**Paper**
13.20	9.55	[CE/C]		0.	0. CL
8.30	7.36	13.2 [+]		13.20	13.20 +
2.95	18.33	8.3 [+]		21.50	8.30 +
24.45	+ 35.24	2.95 [+]		24.45	2.95 +
		[T]	GT	24.45	24.45 TL+
		9.55 [+]	GT	9.55	9.55 +
		7.36 [+]	GT	16.91	7.36 +
		18.33 [+]	GT	35.24	18.33 +
		[T]	GT	35.24	35.24 TL+
		[GT]	GT	35.24 59.69	59.69 GT

8. Repetitive Calculation with Reference to Date

Reference date is May 28, 2007

Rounding	***Print***	***Decimal***	***IC***	***Loan***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**+**	**●**	**●**	**Σ**

Problem	**Enter**	**Display**	**Paper**
6.54 + 6.54 + 6.54 -	[CE/C]	0.	0. CL
7.89 – 7.89 = ?	5.28.2007 [#/S]	5.282007	# 5.28.2007
	654 [+]	6.54	6.54 +
	[+]	13.08	6.54 +
	[+]	19.62	6.54 +
	789 [-]	11.73	**7.89** –
	[-]	3.84	**7.89** –
	[T]	3.84	3.84 TL

9. Multiplication

Rounding	***Print***	***Decimal***	***IC***	***Loan***	***Σ/GT***
↓	**Print**	**2**	**●**	**●**	**GT**

Problem	**Enter**	**Display**	**Paper**
1.238 x 456 =?	1.238 [x]	1.238	1.238 x
	456	456.	456.00 =
	[=]	564.52	564.52 *

10. Sequential (Chain) Multiplication

Rounding	*Print*	*Decimal*	*IC*	*Loan*	*Σ/GT*
↑	**Print**	**3**	●	●	**GT**

Problem	Enter	Display	Paper
3.21 X 4.5 X 6.324 = ?	3.21 [x]	3.210	3.210 [x]
	4.5 [x]	14.445	4.500 [x]
	6.324 [=]	91.351	6.324 [=]
			91.351 *

11. Constant Multiplication

Rounding	*Print*	*Decimal*	*IC*	*Loan*	*Σ/GT*
5/4	**Print**	**2**	●	●	**GT**

Problem	Enter	Display	Paper
2 x 4 = 8, 2 x 5 = 10	2 [x]	2.00	2.00 [x]
2 x 6 = 12	4 [=]	8.00	4.00 [=]
	5 [=]	10.00	8.00 *
	6 [=]	12.00	
			5.00 [=]
			10.00 *
			6.00 [=]
			12.00 *

12. Constant Multiplication with Accumulation

Rounding	*Print*	*Decimal*	*IC*	*Loan*	*Σ/GT*
5/4	**Print**	**2**	●	●	**Σ**

Problem	Enter	Display	Paper
$1.79 x 167 = $298.93	1.79 [x]	1.79	1.79 [x]
$1.79 x -230 =-$411.70	167 [=]	298.93	167.00 [=]
$1.79 x 104 = $186.16	230 [+/-]	-230.	298.93 [+]
Total = ?	[=]	-411.70	
	104 [=]	186.16	**- 230.00** [=]
	[T]	73.39	**- 411.70** [+]
			104.00 [=]
			186.16 [+]
			73.39 [TL]

13. Division

Rounding	Print	Decimal	IC	Loan	Σ/GT
↓	Print	3	●	●	GT

Problem	Enter	Display	Paper
178 ÷ 6 =?	[CE/C]	0.	0. CL
	178 [÷]	178.000	
	6 [=]	29.666	178.000 ÷
			6.000 =
			29.666 *

14. Constant Division

Rounding	Print	Decimal	IC	Loan	Σ/GT
5/4	Print	2	●	●	GT

Problem	Enter	Display	Paper
755 ÷ 4 = 188.75	755 [÷]	755.00	755.00 ÷
409 ÷ 4 = 102.25	4 [=]	188.75	4.00 =
32 ÷ 4 = 8.00	409 [=]	102.25	188.75 *
	32 [=]	8.00	
			409.00 =
			102.25 *
			32.00 =
			8.00 *

15. Division with Accumulation

Rounding	Print	Decimal	IC	Loan	Σ/GT
5/4	Print	4	●	●	Σ

Problem	Enter	Display	Paper
145 ÷ 12.25 + 15130 ÷	[CE/C]	0.	0. CL
123.50 + 159.36 ÷	145 [÷]	145.0000	
10.25=?	12.25 [=]	11.8367	145.0000 ÷
	15130 [÷]	15'130.0000	12.2500 =
	123.5 [=]	122.5101	11.8367 +
	159.36 [÷]	159.3600	
	10.25 [=]	15.5473	15,130.0000 ÷
	[T]	149.8941	123.5000 =
			122.5101 +
			159.3600 ÷
			10.2500 =
			15.5473 +
			149.8941 TL

16. Units/Price Calculations

Rounding	***Print***	***Decimal***	***IC***	***Loan***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**+**	**●**	**●**	**Σ**

Problem	Enter	Display	Paper
132 x $ 5.67 = $748.44	[CE/C]	0.	0. CL
146 x $ 4.45 = $649.70	132 [x]	132.00	
155 x $ 3.11 = $482.05	567 [=]	748.44	132.00 x
Total = ?	146 [x]	146.00	5.67 =
	445 [=]	649.70	748.44 +
	155 [x]	155.00	
	311 [=]	482.05	146.00 x
	[T]	1'880.19	4.45 =
			649.70 +
			155.00 x
			3.11 =
			482.05 +
			1,880.19 TL

17. Tax Calculation

Rounding	***Print***	***Decimal***	***IC***	***Loan***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**2**	●	●	**GT**

Problem	**Enter**	**Display**	
TAX1 (GST) = 5.25%	[C/CE]		0.
Price without TAX1	261.56[TAX1]	TAX1	261.56
=261.56	[+]	TAX1+	275.29
Price with TAX 1 = ?			
	[TAX 1]	TAX1	275.29
	[−]	TAX1-	261.56
TAX2 = 6.25%	300 [TAX 2]	TAX2	300.
Price without TAX 2	[+]	TAX2+	318.75
=300			
Price with TAX 2 = ?	[TAX2]	TAX2	318.75
	[−]	TAX2-	300.00
Price including TAX 1	200 [TAX 1]	TAX1	200.
and TAX 2 =	[TAX 2]	TAX1 TAX2	200.
	[+]	TAX1+ TAX2+	223.00
Price Excluding TAX 1	[TAX 1]	TAX1	223.00
and TAX 2	[TAX 2]	TAX1 TAX2	223.00
	[−]	TAX1- TAX2-	200.00

Paper

	0.	CL
	261.56	
GST%	5.25 %	
GST	13.73	
GST+	275.29	*
	275.29	
GST%	5.25 %	
GST	13.73	
GST-	261.56	
	300.00	
TAX2%	6.25 %	
TAX2	18.75	
TAX2+	318.75	*
	318.75	
TAX2%	6.25 %	
TAX2	18.75	
TAX2-	300.00	
	200.00	
GST%	5.25 %	
GST	10.50	
TAX2%	6.25 %	
TAX2	12.50	
TAX TL	23.00	
TAX+ TL	223.00	*
	223.00	
GST%	5.25 %	
GST	10.50	
TAX2%	6.25 %	
TAX2	12.50	
TAX TL	23.00	
TAX- TL	200.00	*

18. Percent Add On

Rounding	*Print*	*Decimal*	*IC*	*Loan*	*Σ/GT*
↓	**Print**	**2**	●	●	**GT**

Problem		Enter	Display	Paper
Price	$ 3.95	[CE/C]	0.	0. CL
Tax	5%	3.95 [x]	3.95	
Tax Amount	$ 0.19	5 [%]	0.19	3.95 x
Net Amount	$ 4.14	[+]	4.14	5.00 %
				0.19 *
				4.14 +%

19. Percent Discount

Rounding	*Print*	*Decimal*	*IC*	*Loan*	*Σ/GT*
5/4	**Print**	**2**	●	●	**GT**

Problem		Enter	Display	Paper
Price	$169.50	[CE/C]	0.	0. CL
Discount	14%	169.5 [x]	169.50	
Discount Amount	$ 23.73	14 [%]	23.73	169.50 x
Net Amount	$145.77	[-]	145.77	14.00 %
				23.73 *
				145.77 –%

20. Chain Discount with Total Amount of Discount

Rounding	*Print*	*Decimal*	*IC*	*Loan*	*Σ/GT*
5/4	**Print**	**2**	●	●	**GT**

Problem	Enter		Display	Paper
$23.15 less 15/10/5%	23.15 [M+]	M	23.15	23.15 M+
= $16.82 Net	[x]	M	23.15	23.15 x
	15 [%]	M	3.47	15.00 %
Total Amount of	[-]	M	19.68	3.47 *
Discount $6.33	[x]	M	19.68	
	10 [%]	M	1.97	19.68 –%
	[-]	M	17.71	
	[x]	M	17.71	19.68 x
	5 [%]	M	0.89	10.00 %
	[-]	M	16.82	1.97 *
	[M-]	M	16.82	
	[MT]		6.33	17.71 –%
				17.71 x
				5.00 %
				0.89 *
				16.82 –%
				16.82 M–
				6.33 MT

21. Gross Profit Margin Calculation COST-SELL-MARGIN

Rounding	***Print***	***Decimal***	***IC***	***Loan***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**0**	**●**	**●**	**GT**

Problem	Enter		Display
Cost=100,	100 [COST]	COST	100.
Margin=20%, Sell=?	20 [MARGIN]	SELL	125.
	[CE/C]		0.
Cost=100, Sell=125,	100 [COST]	COST	100.
Margin=?	125 [SELL]	MARGIN	20.
	[CE/C]		0.
Sell = 125, Margin =	125 [SELL]	SELL	125.
20%, Cost =?	20 [MARGIN]	COST	100.

Paper

COST	100.	
MARG%	20.	
	25.	Δ*
SELL	125.	*
	0.	CL
COST	100.	
SELL	125.	
	25.	Δ*
MARG%	20.	*
	0.	CL
SELL	125.	
MARG%	20.	
	25.	Δ*
COST	100.	*

22. Markdown and Selling Price

Rounding	***Print***	***Decimal***	***IC***	***Loan***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**2**	**●**	**●**	**GT**

Problem		Enter		Display
		[CE/C]		0.
Item Cost	$100.00	100 [COST]	COST	100.00
Markdown (Percent)	6.5%	6.5 [+/-]		- 6.5
(Based on to be determined selling price)		[MARGIN]	SELL	93.90
Markdown (AMOUNT)	$ 6.10			
Selling Price	$ 93.90			

Paper

	0.	CL
COST	100.00	
MARG%	**- 6.50**	
	- 6.10	Δ*
SELL	93.90	*

23. Invoice

Invoice Number 88901; Date 11/5/07

Rounding	***Print***	***Decimal***	***IC***	***Loan***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**+**	**●**	**●**	**Σ**

Problem			**Enter**	**Display**	**Paper**
Quantity	**Price**	**Net**	88901	88901.	
16	3.29	52.64	[#/S]	88'901.	# 88901
108	1.39	150.12	11.5.07	11.507	
Gross		202.76	[#/S]	11.507	# 11.5.07
Less 10% discount		- 20.28	16 [x]	16.00	16.00 x
		182.48	3.29 [=]	52.64	3.29 =
Tax 5%		+ 9.12	108 [x]	108.00	52.64 +
Net		191.60	1.39 [=]	150.12	
			[T]	202.76	108.00 x
			[x]	202.76	1.39 =
			10 [%]	20.28	150.12 +
			[-]	182.48	
			[x]	182.48	202.76 TL
			5 [%]	9.12	
			[+]	191.60	202.76 x
			[CE/C]	0.	10.00 %
					20.28 +
					182.48 –%
					182.48 x
					5.00 %
					9.12 +
					191.60 +%
					0. CL

24. Payroll

Rounding	***Print***	***Decimal***	***IC***	***Loan***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**2**	●	●	**Σ**

Problem:

Given		Find	
$ 5.75	Hourly Rate	Regular Pay	$ 218.50
38	Hours Worked	Total Deductions	$ 44.12
7.15%	FICA	Net Pay	$ 174.38
$ 23.75	Withholding		
$ 4.75	Insurance		

Enter		Display
[CE/C]		0.
5.75 [x]		5.75
38 [M+]	M	218.50
[x]	M	218.50
7.15 [%]	M	15.62
23.75 [+]	M	39.37
4.75 [+]	M	44.12
[T]	M	44.12
[M-]	M	44.12
[MT]		174.38

Paper

0.	CL
5.75	x
38.00	=
218.50	M+
218.50	x
7.15	%
15.62	+
23.75	+
4.75	+
44.12	TL
44.12	M–
174.38	MT

25. Memory Calculation

Rounding	***Print***	***Decimal***	***IC***	***Loan***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**F**	**●**	**●**	**Σ**

Problem		**Enter**		**Display**
100 + 200	= ?	[CE/C]		0.
900 – 500	= ?	100 [+]		100.
20 x 7	= ?	200 [+]		300.
12 x 5	= ?	[T]		300.
Total	= ?	[M+]	M	300.
		900 [+]	M	900.
		500 [-]	M	400.
		[T]	M	400.
		[M+]	M	400.
		20 [x]	M	20.
		7 [M+]	M	140.
		12 [x]	M	12.
		5 [M+]	M	60.
		[MS]	M	900.
		[MT]		900.

Paper

0.	CL
100.	+
200.	+
300.	TL
300.	M+
900.	+
500.	–
400.	TL
400.	M+
20.	x
7.	=
140.	M+
12.	X
5.	=
60.	M+
900.	MS
900.	MT

26. Time Calculation

The [TIME CALC] key is used to enter and exit the time and date calculation mode.

Rounding	***Print***	***Decimal***	***IC***	***Loan***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**F**	●	●	**GT**

From normal calculation mode, depress [TIME CALC] key once to enter to Time Calculation Mode.
The following time calculation example shows addition and subtraction of hours and minutes.

Problem	Enter		Display	Paper
	[CE/C]		0.	0. CL
	[TIME CALC]	TIME	00-00	
	1234 [+]	TIME	12-34	00-00 CL
12 H 34 M	0512 [+]	TIME	17-46	
+ 5 H 12 M	[#/S]	TIME	17-46	12-34 +
?	0120 [-]	TIME	16-26	05-12 +
	[T]	TIME	16-26	17-46 ST
- 1 H 20 M	[TIME CALC]	TIME	00-00-0000	**01-20** –
?	[TIME CALC]		0.	16-26 T
				00-00-0000 CL
				0. CL

Note: When performing multiplication or division in Time Mode, the minutes will be automatically converted to a decimal value (a percentage of 60 minutes). Afterward, depressing the plus [+] key will convert the answer to hours and minutes.
To exit time calculation functions, depress the [TIME CALC] key.

The following time calculation example shows multiplication and division of hours and minutes.

Problem	Enter		Display	Paper
5 H 23 M **x** 4 = ?	[CE/C]		0.	0. CL
11 H 54 M ÷ 8 = ?	[TIME CALC]	TIME	00-00	
Total = ?	0523 [x]	TIME	5.3833333333333	00-00 CL
	4 [=]	TIME	21.533333333333	
	[+]	TIME	21-32	5.3833333333333 x
	1154 [÷]	TIME	11.9	4. =
	8 [=]	TIME	1.4875	21.533333333333 *
	[+]	TIME	23-01	
	[T]	TIME	23-01	21-32 +
	[TIME CALC]	TIME	00-00-0000	11.9 ÷
	[TIME CALC]		0.	8. =
				1.4875 *
				01-29 +
				23-01 TL
				00-00-0000 CL
				0. CL

27. Date Calculation

The [TIME CALC] key is used to enter and exit the time and date calculation mode.

Rounding	***Print***	***Decimal***	***IC***	***Loan***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**2**	**●**	**●**	**GT**

From normal calculation mode, depress [TIME CALC] key twice to enter Date Calculation Mode.

Under Date Calculation Mode: **[MT]** key work as **[Start Date]** key
[M−] key work as **[End Date]** key
[M+] key work as **[# of Days]** key
[MS] key work as **[Compute]** key

Problem: Compute the number of days between 25-May-2007 and 30-May-2007

Enter		Display	Paper
[CE/C]		0.	0. CL
[TIME CALC]	TIME	00-00	
[TIME CALC]	TIME	00-00-0000	00-00 CL
05252007 [Start Date]	TIME	05-25-2007	
05302007 [End Date]	TIME	05-30-2007	00-00-0000 CL
[Compute]	TIME	5.	
			START 05-25-2007
			END 05-30-2007
			#OF DAYS 5.

Problem: Determine the date 5 days after 25-May-2007

Enter		Display	Paper
05252007 [Start Date]	TIME	05-25-2007	START 05-25-2007
[# of Days]	TIME	0.	#OF DAYS 5.
5	TIME	5.	END 05-30-2007
[Compute]	TIME	05-30-2007	

Problem: Determine the date 5 days prior 30-May-2007

Enter		Display	Paper
05302007 [Start Date]	TIME	05-30-2007	START 05-30-2007
[# of Days]	TIME	0.	#OF DAYS **-5.**
5 [+/-]	TIME	- 5.	END 05-25-2007
[Compute]	TIME	05-25-2007	0. CL
[TIME CALC]		0.	

Note: Date range 1-1-1900 → 12-31-2999

28. Loan Calculation

Rounding	*Print*	*Decimal*	*IC*	*Loan*	*Σ/GT*
5/4	**Print**	**2**	**●**	**●**	**GT**

Problem:

	Given		Find	
1.	Loan Amount	= $ 100,000	Payment	= ?
	Interest	= 6.5 %		
	Months	= 180		
2.	Change Payment	= $ 600	Months	= ?

	Enter	Display		
	[CE/C]			0.
	Swith to **Loan**	LOAN	LOAN MODE	
	[Payment]	LOAN	CALC. PAYMENT?	
	[OK]	LOAN	LOAN AMOUNT?	
	100 000	LOAN		100'000.
	[OK]	LOAN	INTEREST RATE?	
	6.5	LOAN		6.5
	[OK]	LOAN	# OF MONTHS?	
	180	LOAN		180.
Solve Problem 1	[OK]	LOAN		871.11
	[Months]	LOAN	CALC. MONTH?	
	[OK]	LOAN	PAYMENT	871.11
	600	LOAN		600.
	[OK]	LOAN	AMOUNT	100'000.00
	[OK]	LOAN	INTEREST	6.50
Solve Problem 2	[OK]	LOAN		432.

Paper

	0.	CL
AMOUNT	100,000.00	
INTEREST	6.50	%
MONTH	180.	
PAYMENT	871.11	*
PAYMENT	600.00	
AMOUNT	100,000.00	
INTEREST	6.50	%
MONTH	432.	*

29. $ Currency Conversion function

Rounding	*Print*	*Decimal*	*IC*	*Loan*	*Σ/GT*
5/4	**Print**	**2**	**●**	**●**	**GT**

*Currency Rate = 0.745212
(Please refer to '1. PROG function', for the way of rate setting)

Problem	Enter	Display	
	[CE/C]		0.
USD 200 = Euro ?	200		200.
	[$]	$	149.04
EURO 149.04 = USD ?	[÷]		149.04
	[$]	€	200.00

Paper

	0.	CL
USD	200.00	
RATE	0.745212	
EURO	149.04	
	149.04	÷
EURO	149.04	
Rate	0.745212	
USD	200.00	

30. TEXT function

Rounding	*Print*	*Decimal*	*IC*	*Loan*	*Σ/GT*
5/4	Print	2	●	●	GT

- ❖ There is 48 characters (2 lines) for Text 1 ~ 3
- ❖ There is 96 characters (4 lines) for Text A ~ C
- ❖ Both Text 1 ~3 and Text A ~ C are with preset by Victor; The user can overwrite the preset message with a custom message.

Problem	Enter	Display
Recall Text A	[TEXT]	DESC A 00 _
	[Text A]	DESC A 00 VICTOR TECHN
Recall Text B	[Text B]	DESC A 00 ********************
Change 1st line to / and save to Text B	[OK]	DESC A 96 _******************** (ready for modification)
	[00]	DESC A 96 /********************
	[TAX2/ →] [00]	DESC A 96 / _******************
	(x 23 times)	DESC A 96 ////////*
	[TEXT]	DESC A 96 ////////*
	[TEXT B]	DESC A 96 SAVE TEXT B
		0.

Paper:

```
VICTOR TECHNOLOGY
www .victortech.com
1-800-628-2420

********************************
*        THANK YOU         *
* PLEASE COME AGAIN *
********************************

////////////////////////
*        THANK YOU         *
* PLEASE COME AGAIN *
********************************
```

31. Reprint function

Rounding	*Print*	*Decimal*	*IC*	*Loan*	*Σ/GT*
5/4	Reprint	2	●	●	GT

***Note:** The [TEXT / Reprint] key works as [Reprint] function, with the Print switch in Reprint mode.
The machine can store maximum 24 entries (since last Clear function); user can recall and print the transactions under Reprint mode.

Problem	Enter	Display	Paper
105000 + 125000 +	[CE/C]	0.	……..…RE-PRINT………..
(3300x15) = ?	105000 [+]	105'000.00	105,000.00 +
Recall the transactions	125000 [+]	230'000.00	125,000.00 +
under Reprint Mode	3300 [x]	3'300.00	3,300.00 X
	15 [=]	49'500.00	15.00 =
	[+]	279'500.00	49,500.00 *
	[T]	GT 279'500.00	
	[GT]	279'500.00	49,500.00 +
	[Reprint]	279'500.00	279,500.00 TL+
			279,500.00 GT
			………………………………..

***Note:** Once the transactions are over 24 entries, the previous entries will be truncated.

32. HELP function

Rounding	***Print***	***Decimal***	***IC***	***Loan***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**2**	**●**	**●**	**GT**

User can get HELP message for all the function keys.
* User can print the HELP message, even under 'Reprint' mode.

	Enter	Display	Paper
	[HELP]	PRESS FUNCTION	PRESS [→] TO REMOVE
*the message is Scrolled on the display and will stop at (OK) TO PRINT	[→]	BACKSPACE KEY	PREVIOUS KEYSTROKE.
		PRESS (OK) TO PRINT	
	[OK]	0.	

Technical Specifications

Type:	Desktop Adding Machine/Calculator, Electronic Print /VFD
Basic Operations:	Addition/subraction and multiplication/division
Capacity:	Input and result 14 Digits
Decimal System:	Add Mode (+), Floating (F), Fixed (0, 1, 2, 3, 4, 6)
Functions:	4 rules, successive calculation, memory calculation, grand total calculation, constant calculations, time calculation, loan calculation, tax calculation, cost, sell, margin calculation, help key, text messages, currency conversion, and reprint key.
Printer:	Thermal printer
Power Consumption:	27 Watts
Paper Width:	2-1/4”, 57.5 ± 0.5mm
Display:	14 digit Backlit LCD Display
Operating Temp:	32º ~ 104º F, 0º ~ 40º C
Dimensions:	12-1/2” L x 8-1/2” W x 2-5/8” H
Weight:	4.1 lbs, 1.86kg

<u>This information is furnished to comply with FCC requirements</u>

This equipment generates and uses radio frequency energy and if not installed and used properly, that is, in accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio and television reception. It has been type tested and found to comply with the limits for a Class B computing device in accordance with the specifications in Subpart j of Part 15 of FCC Rules, which are disigned to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is not guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Relocate the computing device with respect to the receiver.
- Move the computing device away from the receiver.
- Plug the computing device into a different outlet so that the computing device and receiver are on different branch circuits.

If necessary, the user should consult the dealer or experienced radio/television technician for additional suggestions. The user may find the folwing booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful:

How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems
This booklet is available from the U.S. Government Printing office, Washington, DC 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

To assure future optimum performance use genuine VICTOR replacement ribbons. Contact you local VICTOR dealer or call our Customer Service Department at 800-628-2420 to place an order.

PL8000

CALCULATRICE IMPRIMANTE ROBUSTE

MODE D’EMPLOI

AVANT DE METTRE L'APPAREIL SOUS TENSION – Veuillez vérifier l'étiquette placée sous l'appareil et vous assurer que la valeur nominale indiquée correspond à la tension électrique locale avant de brancher le cordon électrique.

AVERTISSEMENTS

- Aucun objet ne doit recouvrir la calculatrice lorsqu'elle est mise en marche, sinon cette dernière risque de surchauffer.
- N'utilisez aucune solution organique, tel l'alcool, pour nettoyer le boîtier.
- N'exposez pas la calculatrice aux rayons directs du soleil pendant son utilisation ni son entreposage. Évitez d'exposer la calculatrice à des changements brusques de température, à un taux d'humidité élevé et à la saleté.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

1. Ne placez pas l'appareil dans un endroit chaud, poussiéreux ou humide.
2. Nettoyez le boîtier au moyen d'un chiffon traité au silicone. N'utilisez pas d'eau ni de détergent.
3. Ne placez aucun objet sur le boîtier, en particulier sur la tête du mécanisme d'impression.
4. Éteignez l'appareil avant de débrancher le cordon électrique de la prise murale.
5. Éteignez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.

Chargement du papier

1. Branchez la calculatrice et mettez-la en marche.
2. Coupez ou déchirez le bout du rouleau de papier afin d'obtenir un bord droit.
3. Placez le rouleau de papier dans le chariot porte-papier double.
4. Relevez le levier et insérez le papier comme le montre le diagramme 1.
5. Abaissez le levier comme le montre le diagramme 2.

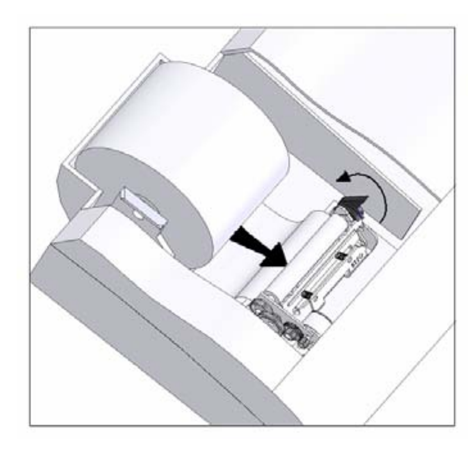


Diagramme 1 : tirez le levier vers le haut et insérez le papier.

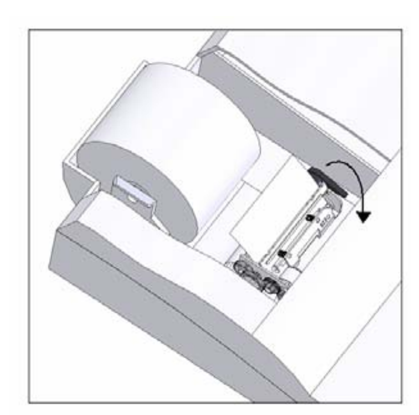
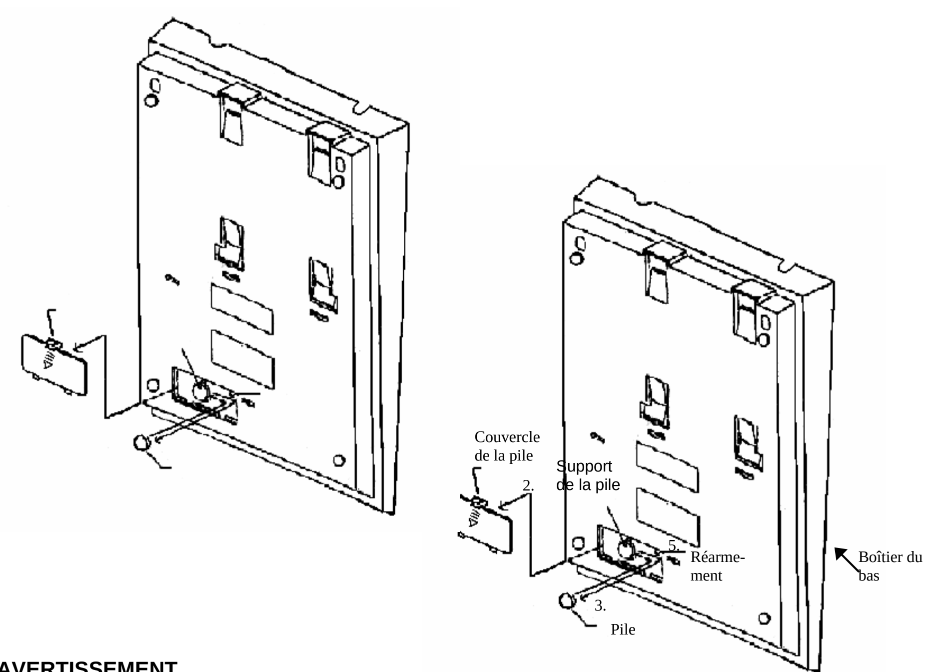
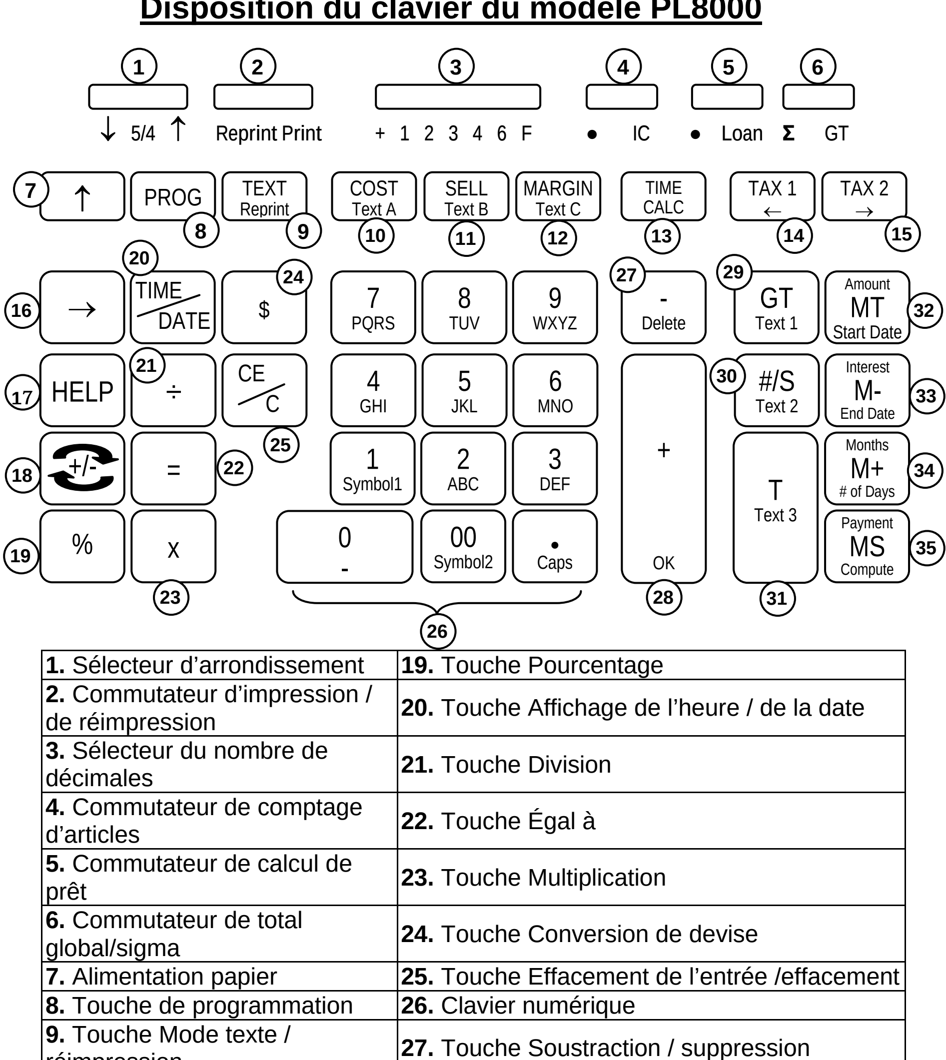


Diagramme 2 : poussez le levier vers le bas pour maintenir le rouleau de papier en place.



AVERTISSEMENT
Le fait de remplacer la pile par un mauvais type de pile entraîne un risque d'explosion.
Veuillez remplacer la pile uniquement par une pile de type identique ou équivalent, selon les recommandations du fabricant.
Éliminez les piles usagées conformément aux directives du fabricant.

Disposition du clavier du modèle PL8000



1. Sélecteur d'arrondissement	**19.** Touche Pourcentage
2. Commutateur d'impression / de réimpression	**20.** Touche Affichage de l'heure / de la date
3. Sélecteur du nombre de décimales	**21.** Touche Division
4. Commutateur de comptage d'articles	**22.** Touche Égal à
5. Commutateur de calcul de prêt	**23.** Touche Multiplication
6. Commutateur de total global/sigma	**24.** Touche Conversion de devise
7. Alimentation papier	**25.** Touche Effacement de l'entrée /effacement
8. Touche de programmation	**26.** Clavier numérique
9. Touche Mode texte / réimpression	**27.** Touche Soustraction / suppression
10. Touche Coût / texte A	**28.** Touche Addition / OK
11. Touche Prix de vente / texte B	**29.** Touche Total global / texte 1
12. Touche Marge / texte C	**30.** Touche Total partiel / date / texte 2
13. Calcul de l'heure / de la date	**31.** Touche Total / texte 3
14. Touche Taxe 1 / ←	**32.** Touche Total en mémoire / montant / date de début
15. Touche Taxe 2 / →	**33.** Touche Soustraction de la mémoire / intérêt / date de fin
16. Touche Espacement arrière	**34.** Touche Ajout à la mémoire/mois/nombre de jours
17. Touche Aide	**35.** Touche Total partiel en mémoire / paiement / calculer
18. Touche Changement de signe	

La présente section décrit les interrupteurs de mode, les touches d'entrée de données et les touches d'opération de votre calculatrice. Les termes suivants sont utilisés pour décrire le fonctionnement de votre calculatrice :

- L'**accumulateur** est la partie de la logique de la calculatrice qui enregistre le total résultant des additions et des soustractions. C'est la « machine à additionner » de la calculatrice.
- Le **registre de calcul** est la partie de la logique de la calculatrice où sont enregistrés les résultats intermédiaires et finaux des multiplications, des divisions et des calculs de pourcentage. Le contenu du registre de calcul n'a aucune incidence sur l'accumulateur.
- Le **registre de clavier** est la partie de la logique de la calculatrice qui enregistre la valeur qui sera immédiatement utilisée dans le prochain calcul.
- Le **registre de comptage d'articles** est la partie de la logique de la calculatrice qui compte le nombre d'entrées faites dans l'accumulateur.
- Le **registre mémoire** est la partie de la logique de la calculatrice qui accumule les montants ajoutés ou soustraits de la mémoire. Puisque le registre mémoire est indépendant de l'accumulateur et du registre de calcul, il conserve son contenu jusqu'à ce que vous l'effaciez à l'aide de la touche Total en mémoire (MT).

CARACTÉRISTIQUES DES COMMUTATEURS À GLISSIÈRE

La présente section décrit les commutateurs de mode qui servent à contrôler le fonctionnement de votre calculatrice.

1.	**↓ 5/4 ↑**	**Sélecteur d'arrondissement**
	↓	Arrondit le résultat du calcul au chiffre inférieur (troncature).
	5/4	Si le dernier chiffre du résultat du calcul est suivi d'un chiffre inférieur à 5 (donc 0 à 4), le dernier chiffre n'est pas modifié. Si le dernier chiffre du résultat du calcul est suivi d'un chiffre supérieur à 4 (donc 5 à 9), le dernier chiffre est arrondi au chiffre supérieur.
	↑	Arrondit le résultat du calcul au chiffre supérieur.
2.	**Reprint Print**	**Commutateur d'impression / de réimpression**
	Reprint (non-impression)	Mode de non-impression. L'imprimante est activée si vous appuyez sur la touche d'alimentation, la touche Non-ajout/date, la touche Aide ou la touche Réimpression.
	Print	L'imprimante fonctionne constamment tant que la calculatrice est en marche.

3. + 0 1 2 3 4 6 F — Sélecteur de point décimal

+ Mode Ajout monétaire. Lorsque ce réglage est utilisé, il est présumé que les montants entrés sont des valeurs monétaires. La calculatrice insère automatiquement un point décimal à la gauche des deux derniers chiffres entrés. Utilisez ce réglage pour ajouter, soustraire, multiplier et diviser des nombres avec décimales.

Opérations en mode unités/prix :
Multiplication : le premier facteur entré sera conservé comme un nombre entier, et un point décimal sera inséré à la gauche des deux derniers chiffres du second facteur.
Division : un point décimal sera inséré à la gauche des deux derniers chiffres du premier facteur, et le second facteur entré sera conservé comme un nombre entier.

0,1,2,3, 4, 6 Mode point décimal fixe. Ces réglages indiquent combien de chiffres apparaîtront à la droite du point décimal à l'affichage du résultat.

F Mode point décimal flottant. Ce réglage indique que tous les chiffres du résultat sont affichés, jusqu'à un maximum de 10 chiffres pour le modèle 1530-6, 12 chiffres pour le modèle 1560-6 et 14 chiffres pour le modèle 1570-6. Si le résultat dépasse ces limites, les chiffres additionnels à la droite du point décimal sont éliminés. Aucun arrondissement n'est fait.

4. • IC — Commutateur de comptage d'articles

• Mode non-impression du comptage d'articles. Le nombre d'articles ne sera pas imprimé quand l'accumulateur, la mémoire ou le total global sont utilisés.

IC Impression du comptage d'articles. Le nombre d'articles sera imprimé quand l'accumulateur, la mémoire ou le total global sont réaffichés ou utilisés, sauf en mode texte. Le compteur d'articles de l'accumulateur apparaît constamment dans le coin supérieur gauche de l'afficheur.

5. • Prêt — Commutateur de calcul de prêt

• Le calcul de prêt est désactivé et les touches mémoire sont activées.

Prêt Le calcul de prêt est activé et les touches mémoire sont désactivées.
Remarque : les calculs de temps et de date sont désactivés quand ce mode est utilisé.

6. Σ GT — Commutateur sigma ou de total global

Σ Lorsque le commutateur est réglé à la position « **Σ** », le résultat des multiplications ou des divisions est automatiquement ajouté à l'accumulateur lorsque vous appuyez sur les touches = ou % après l'opération. Vous pouvez afficher la somme conservée dans l'accumulateur en appuyant sur la touche **#/S** (total partiel). Vous pouvez également afficher et effacer cette somme en appuyant sur la touche **T** (touche Total).

GT Tout total saisi au moyen de la touche **T** est automatiquement ajouté au total global. Le total global accumulé peut être réaffiché en appuyant sur la touche **GT**.

CARACTÉRISTIQUES DES TOUCHES

7. [↑] — **Touche d’alimentation papier**
Fait avancer le rouleau de papier.

8. [PROG] — **Touche de programmation**
Permet de programmer le taux de taxe, le taux de change, l'heure et la date, le message d’accueil ainsi que la langue.

9. [TEXT/Reprint] — **Touche Mode texte/réimpression**

Commutateur d’impression activé : Appuyez une fois pour passer en mode texte.

Commutateur de réimpression activé : Imprime les entrées effectuées depuis le dernier effacement (maximum de 24 lignes).

10. [COST/Text A] — **Touche Coût/texte A**

COST — Permet d’entrer le coût utilisé dans un calcul de marge de profit brute.

Text A — En mode texte, cette touche permet d’imprimer ou d’enregistrer le texte A.

11. [SELL/Text B] — **Touche Prix de vente/texte B**

SELL — Permet d’entrer le prix de vente utilisé dans un calcul de marge de profit brute.

le texte B — En mode texte, cette touche permet d’imprimer ou d’enregistrer le texte B.

12. [MARGIN/Text C] — **Touche Marge/texte C**

Marge — Permet d’entrer la valeur de marge désirée utilisée dans un calcul de marge de profit brute.

Text C — En mode texte, cette touche permet d’imprimer ou d’enregistrer le texte C.

13. [TIME CAL] — **Touche de calcul de temps**
<u>Si vous appuyez une fois sur cette touche, la calculatrice passe en mode calcul de temps. Vous pourrez donc ajouter et soustraire des heures et des minutes, ainsi qu’en calculer le total partiel et le total.</u>
Si vous appuyez une deuxième fois sur cette touche, la calculatrice passe en mode calcul de dates.
En mode date,

la touche **MT** devient la touche **Date de début**,
la touche **M-** devient la touche **Date de fin**,
la touche **M+** devient la touche **Nombre de jours**,
la touche **MS** devient la touche **Calculer**.

14. [TAX1/←] — **Touche Taxe 1/déplacement vers la gauche**

TAX1 — Calcule un montant de taxe au moyen du taux de taxe préréglé avec la touche **PROG**. Utilisez la touche + pour calculer le montant avec la taxe, et la touche – pour calculer le montant sans la taxe.

← — Fonctionne comme une touche de déplacement du curseur en mode programmation ou en mode texte.

15. [TAX2/→] — **Touche Taxe 2/déplacement vers la droite**

TAX2 — Calcule un montant de taxe au moyen du taux de taxe préréglé avec la touche **PROG**. Utilisez la touche + pour calculer le montant avec la

taxe, et la touche – pour calculer le montant sans la taxe.

→ Fonctionne comme une touche de déplacement du curseur en mode programmation ou en mode texte.

16. [→] **Touche Espacement arrière**
Supprime le caractère le plus à droite de l'entrée affichée.

17. Aide	**Touche Aide** Si vous appuyez sur la touche Aide, puis sur une touche de fonction, un message d'aide est affiché. Appuyez sur la touche [OK] pour imprimer la version longue du message.
18. [+/-]	**Touche Changement de signe** Inverse le signe qui apparaît à l'afficheur.
19. [%]	**Touche Pourcentage** Effectue le calcul du pourcentage lorsque la touche de multiplication ou de division est utilisée.
20. [TIME/DATE]	**Touche Affichage de l'heure et de la date** Permet d'afficher la date et l'heure en alternance.
21. [÷]	**Touche Division** La touche Division permet d'effectuer des divisions, des divisions avec constante automatique et des opérations séquentielles intermédiaires. Lorsque vous appuyez sur cette touche, le prochain montant entré devient un diviseur constant. La touche ÷ effectue également une division lorsque vous appuyez ensuite sur les touches **=**, **%, +, −, M+**, **M−**, **X** ou ÷. Chaque diviseur entré est conservé comme constante (sauf pour les entrées des touches **+, −, M+** et **M−**) jusqu'à ce que vous appuyiez sur **x,** ÷ ou **Clear**. **Fonction de racine carrée** Si vous appuyez sur la touche [**=**] immédiatement après avoir appuyé sur la touche [÷], la racine carrée du nombre affiché sera calculée.
22. [=]	**Touche Égal à** Permet de calculer le résultat d'une multiplication ou d'une division.
23. [x]	**Touche Multiplication** La touche Multiplication permet d'effectuer des multiplications, des multiplications avec constante automatique et des opérations séquentielles intermédiaires. Lorsque vous appuyez sur cette touche, le montant entré ou celui qui est imprimé ou affiché devient un multiplicande constant. La touche **X** effectue également une multiplication lorsque vous appuyez ensuite sur les touches **=**, **%, +, −, M+**, **M−**, **X** ou ÷. Chaque multiplicande entré est conservé comme constante (sauf pour les entrées des touches **+, −, M+** et **M−**) jusqu'à ce que vous appuyiez sur **x,** ÷ ou **Clear**.
24. [$]	**Touche Conversion de devise** Permet de convertir la valeur entrée ou affichée en devise étrangère. Lorsque vous appuyez sur cette touche immédiatement après avoir utilisé la touche [÷], la valeur entrée ou affichée sera convertie en devise locale.
25. [CE/C]	**Touche Effacement de l'entrée/effacement** En appuyant sur cette touche une fois, vous effacez l'entrée affichée. En appuyant deux fois, vous effacez l'accumulateur ou le calcul en cours. Cette touche n'efface pas la mémoire ni le total global.
26. [0] ~ [9], [00] & [•]	**Touches numériques** La calculatrice utilise le clavier conventionnel à dix touches numériques et comprend une touche de double zéro ainsi qu'une touche de point décimal.

27. [− / Delete] − **Touche Soustraction/suppression**

Soustrait un montant de l'accumulateur. Pour soustraire le même montant plus d'une fois (soustraction répétitive), entrez le montant une fois, puis appuyez sur la touche de soustraction autant de fois que nécessaire. Si vous appuyez sur cette touche immédiatement après avoir utilisé la touche **[%]**, le pourcentage sera soustrait de votre résultat.

Suppression Cette touche sert de touche de suppression en mode texte.

28. [+ / OK] **Touche Addition/OK**

+ Ajoute un montant à l’accumulateur. Pour ajouter le même montant plus d’une fois (addition répétitive), entrez le montant une fois, puis appuyez sur la touche d’addition autant de fois que nécessaire. Si vous appuyez sur cette touche immédiatement après avoir utilisé la touche **[%]**, le pourcentage sera additionné à votre résultat.

OK En mode programmation ou texte, cette touche sert à confirmer la sélection.

29. [GT / Text 1] **Touche Total global/texte 1**

GT Permet d’imprimer et d'effacer le contenu de la mémoire du total global ou de la somme sigma.

Text 1 En mode texte, cette touche permet d'imprimer ou d'enregistrer le texte 1.

30. [#/S / Text 2] **Touche Total partiel/date/texte 2**

Imprime l’entrée affichée suivie d’un signe « # », comme un numéro de facture.

S Imprime le contenu de l’accumulateur sans l’effacer.

Text 2 En mode texte, cette touche permet d'imprimer ou d'enregistrer le texte 2.

31. [T / Text 3] **Touche Total/texte 3**

T Imprime et efface le contenu de l’accumulateur.

Text 3 En mode texte, cette touche permet d'imprimer ou d'enregistrer le texte 3.

32. [MT / Amount / Start Date]

Touche Total en mémoire/montant/date de début

MT Imprime et efface le contenu de la mémoire.

Amount En mode prêt, cette touche sert à effectuer le calcul du montant d’un prêt.

* Veuillez vous reporter à la page 34 pour de plus amples renseignements.

Date de début En mode calcul de date, cette touche sert à entrer la date de début.

* Format de la date entrée : MM-JJ-AAAA

* Veuillez vous reporter à la page 33 pour de plus amples renseignements.

33. [M− / Interest / End Date]

Touche Soustraction de la mémoire/intérêt/date de fin

M− Soustrait un montant de la mémoire. Si un calcul est en cours, la touche de soustraction de la mémoire terminera le calcul et soustraira le montant résultant de la mémoire.

Taux d’intérêt En mode prêt, cette touche sert à effectuer le calcul du taux d’intérêt d’un prêt.

Date de fin En mode calcul de date, cette touche sert à entrer la date de fin.

* Format de la date entrée : MM-JJ-AAAA

* Veuillez vous reporter à la page 33 pour de plus amples renseignements.

34. [M+ / Months / # of Days]

Touche Ajout à la mémoire/mois/nombre de jours

M+ Additionne un montant à la mémoire. Si un calcul est en cours, la touche d'addition à la mémoire terminera le calcul et ajoutera le montant résultant à la mémoire.

Nombre de mois En mode prêt, cette touche sert à effectuer le calcul du nombre de mois.

of Days En mode calcul de date, cette touche sert à entrer le nombre de jours.

35. [MS / Payment / Compute]

Touche Total partiel en mémoire/paiement/calculer

MS Imprime le contenu de la mémoire sans l'effacer.

Paiement En mode prêt, cette touche sert à effectuer le calcul des paiements mensuels.

Compute En mode calcul de date, cette touche sert à calculer le nombre de jours entre deux dates, ou à trouver une date postérieure ou antérieure.

Guide de dépannage

De nombreux problèmes, comme l'absence d'alimentation électrique ou le non-fonctionnement des touches, peuvent être résolus simplement en appuyant sur la touche RESET. Veuillez suivre ces instructions :

1. L'appareil doit être branché et sous tension, et en mode impression.
2. Retournez l'appareil afin de voir le compartiment de la pile.
3. Ouvrez le compartiment de la pile et repérer la touche RESET située à côté de la pile argentée.
4. Appuyez sur la touche RESET. Vous entendrez fonctionner le moteur de l'appareil. Si vous n'entendez pas le moteur, appuyez sur la touche une deuxième fois.
5. Replacez le couvercle du compartiment de la pile, puis remettez l'appareil à l'endroit.
6. Vérifiez le fonctionnement de l'appareil.

Si, après avoir effectué ces étapes, votre problème n'est toujours pas résolu, veuillez composer le 1-800-628-2420 pour obtenir de l'aide.

Exemples d'utilisation

1. Fonction PROG

Arrond.	*Impr.*	*Décimales*	*IC*	*Prêt*	*Σ/GT*
5/4	Print	F	●	●	Σ

a. Réglage des valeurs de Taxe 1 et de Taxe2

Réglez le taux de Taxe 1 à 5,25 % et paramétrez Taxe 1 comme étant la TPS.
Réglez le taux de Taxe 2 à 6,25 %.

Saisie		Affichage	Papier
[PROG]		SET TAX1?	TPS% 5.25 %
[OK]		TAX1 0. %	
5.25		TAX1 5.25 %	TAX2% 6.25 %
[TEXT]	DESC A	TAX1 5.25 % (« T » clignote pour indiquer que vous pouvez entrer le texte)	
8	DESC A	TAX1 5.25 %	
7	DESC A	TPX1 5.25 %	
7777	DESC A	TPS1 5.25 %	
[Delete]	DESC A	TPS_ 5.25 %	
[OK]		SET TPS 0.	
[PROG]		SET TAX1?	
[PROG]		SET TAX2?	
[OK]		TAX2 0. %	
6.25		TAX2 6.25 %	
[OK]		SET TAX2 0.	

b. Réglage du taux de change

Réglez le taux de change à 0,745212 et changez le texte « CurrB » pour « EURO ».

Saisie		Affichage	Papier
[PROG]		SET TAX1?	USD 0.745212
[PROG]		SET TAX2?	
[PROG]		SET CURRENCY?	EURO
[OK]		USD 1.	
0.745212		USD 0.745212	
[OK]	DESC A	CurrB (« C » clignote pour indiquer que vous pouvez modifier le texte)	
33	DESC A	EurrB	
88	DESC A	EUrrB	
777	DESC A	EURrB	
666	DESC A	EUROB	
[Delete]	DESC A	EURO_	
[OK]		SET CURRENCY 0.	

c. Réglage de l’heure et de la date

Réglez l’heure à 17 h 04 (l’heure est toujours entrée en format 24 heures).
Réglez la date au 31 mai 2007.
Réglez le format de l’heure au format 24 heures (le format par défaut est 12 heures).
Réglez le format de la date à MM-JJ-AAAA (le format par défaut est MM-JJ-AAAA).

Saisie	Affichage	Papier
[PROG]	SET TAX1?	05:04 PM
[PROG]	SET TAX2?	
[PROG]	SET CURRENCY?	MAY 31 2007 THU
[PROG]	SET TIME / DATE?	
[OK]	00:39 (« 0 » clignote pour indiquer que vous pouvez modifier le texte)	0. CL
1704 (format 24 h)	17:04	MAY 31 2007 THU
[OK]	01-01-2007 (« 0 » clignote pour indiquer que vous pouvez modifier le texte)	17:05
0531	05-31-2007 (« 2 » clignote)	0. CL
[OK]	12 HOURS	
[TAX1/←] (ou [TAX2/→]	24 HOURS	
[OK]	MM-DD-YYYY	
[OK]	SET TIME / DATE	
	0.	
[CE/C]	0.	
[TIME/DATE]	MAY-31-2007 THU	
[TIME/DATE]	17:05:30	
[CE/C]	0.	

d. Réglage du message d’accueil

Modifiez le message d’accueil pour qu’il affiche « BONJOUR OLIVIER ».

Saisie	Affichage	Papier
[PROG]	SET TAX1?	
[PROG]	SET TAX2?	
[PROG]	SET CURRENCY?	
[PROG]	SET TIME / DATE?	
[PROG]	SET GREETING?	
[OK]	DESC A 15 VICTOR PL8000	
Appuyez sur [Delete] et gardez la touche enfoncée (pour obtenir un affichage clair en mode texte)	DESC A 00 _ (clignote pour indiquer que vous pouvez entrer le texte)	
Entrez « B » : 22	DESC A 01 B_	
Entrez « O » : 666	DESC A 02 OL_	
Entrez « N » : 66	DESC A 03 BON_	
Entrez « J » : 5	DESC A 04 BONJ_	
Entrez « O » : 666	DESC A 05 BONJO _	
Entrez « U » : 88	DESC A 06 BONJOU_	
Entrez « R » : 777	DESC A 07 BONJOUR_	
Entrez « » : 0	DESC A 08 BONJOUR _	
Entrez « O » : 666	DESC A 09 BONJOUR O_	
Entrez « L » : 555	DESC A 10 BONJOUR OL_	
Entrez « I » : 444	DESC A 11 BONJOUR OLI_	

Saisie	Affichage	Papier
Entrez « V » : 888	DESC A 12 BONJOUR OLIV_	
Entrez « I » : 444	DESC A 13 BONJOUR OLIVI_	
Entrez « E » : 33	DESC A 14 BONJOUR OLIVIE_	
Entrez « R » : 777	DESC A 15 BONJOUR OLIVIER_	
[OK]	DESC A 15 SET GREETING	
	0.	

e. Réglage de la langue

Vous pouvez choisir parmi six langues, l'anglais étant la langue par défaut. Seules quelques fonctions seront imprimées dans la langue choisie :

i. les fonctions calendrier;
ii. le mot « Rate » pour la conversion de devise;
iii. les fonctions de coût, de prix de vente et de marge;
iv. les calculs de prêts.

Saisie	Affichage	Papier
[PROG]	SET TAX1?	SET ENGLISH
[PROG]	SET TAX2?	
[PROG]	SET CURRENCY?	
[PROG]	SET TIME / DATE?	
[PROG]	SET GREETING?	
[PROG]	SET LANGUAGE?	
[OK]	ENGLISH	
[TAX2/→]	GERMAN	
[TAX2/→]	FRENCH	
[TAX2/→]	ESPANOL	
[TAX2/→]	ITALIAN	
[TAX2/→]	ENGLISH	
[OK]	SET ENGLISH	
	0.	

2. Espacement arrière

Arrond.	*Impr.*	*Décimales*	*IC*	*Prêt*	*Σ/GT*
5/4	**Print**	**4**	●	●	**Σ**

Problème	Saisie	Affichage	Papier
5.4321 + 2.34567	5.4321 [+]	5.4321	5.4321 +
= ?	2.3457 [→]	2.345	2.34567 +
	67 [+]	7.77777	7.7778 TL
	[T]	7.7778	

3. Arrondissement dans les additions et les soustractions

Arrond.	*Impr.*	*Décimales*	*IC*	*Prêt*	*Σ/GT*
↓	**Print**	**0**	●	●	**Σ**

Problème	Saisie	Affichage	Papier
3.4 + 2.1 = ?	3.4 [+]	3.4	3.4 +
	2.1 [+]	5.5	2.1 +
	[T]	5.	5. TL

4. Addition et soustraction

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**F**	**●**	**●**	**Σ**

Problème	Saisie	Affichage	Papier
2 + 3.1415926 – 6=?	2 [+]	2.	2. +
	3.1415926 [+]	5.1415926	3.1415926 +
	6 [-]	− 0.8584074	**6.** –
	[T]	− 0.8584074	**- 0.8584074** TL

* Un montant négatif ou un résultat négatif apparaîtra en ROUGE à l'afficheur.

5. Addition et soustraction en mode ajout

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**+**	**●**	**●**	**Σ**

Problème	Saisie	Affichage	Papier
1.23 – 4.56 + 7.89 =?	123 [+]	1.23	1.23 +
	456 [-]	− 3.33	**4.56** –
	[#/S]	− 3.33	**- 3.33** ST
	789 [+]	4.56	7.89 +
	[T]	4.56	4.56 TL

6. Addition et soustraction avec comptage d’articles en mode calcul brut

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**+**	**IC**	**●**	**Σ**

Problème	Saisie		Affichage	Papier
11.32 + 7.98-33.33=?	[CE/C]	00	0.	0. CL
	1132 [+]	01	11.32	
	798 [+]	02	19.30	11.32 +
	[#/S]	02	19.30	7.98 +
	3333 [-]	03	− 14.03	002
	[T]	00	− 14.03	19.30 ST
	[CE/C]	00	0.	33.33 –
				003
				- 14.03 TL
				0. CL

* Lorsque le commutateur de comptage d’articles est réglé à « IC », le compteur d’articles de l’accumulateur apparaît constamment dans le coin supérieur gauche de l’afficheur.

7. Mémoire du total général

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**+**	**●**	**●**	**GT**

Problème	**Saisie**		**Affichage**	**Papier**
13.20 9.55	[CE/C]		0.	0. CL
8.30 7.36	13.2 [+]		13.20	
2.95 18.33	8.3 [+]		21.50	13.20 +
24.45 + 35.24	2.95 [+]		24.45	8.30 +
	[T]	GT	24.45	2.95 +
				24.45 TL+
	9.55 [+]	GT	9.55	
	7.36 [+]	GT	16.91	9.55 +
	18.33 [+]	GT	35.24	7.36 +
	[T]	GT	35.24	18.33 +
	[GT]	GT	35.24	35.24 TL+
			59.69	
				59.69 GT

8. Calculs répétitifs basés sur la date

La date de référence utilisée ici est le 28 mai 2007.

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**+**	**●**	**●**	**Σ**

Problème	**Saisie**	**Affichage**	**Papier**
6.54 + 6.54 + 6.54 -	[CE/C]	0.	0. CL
7.89 – 7.89 = ?	5.28.2007 [#/S]	5.282007	
	654 [+]	6.54	# 5.28.2007
	[+]	13.08	6.54
	[+]	19.62	6.54
	789 [-]	11.73	6.54
	[-]	3.84	7.89
	[T]	3.84	7.89
			3.84

9. Multiplication

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
↓	**Print**	**2**	**●**	**●**	**GT**

Problème	**Saisie**	**Affichage**	**Papier**
1.238 x 456 =?	1.238 [x]	1.238	1.238 x
	456	456.	456.00 =
	[=]	564.52	564.52 *

10. Multiplication séquentielle (en chaîne)

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
↑	**Print**	**3**	●	●	**GT**

Problème	**Saisie**	**Affichage**	**Papier**
3.21 X 4.5 X 6.324 = ?	3,21 [x]	3.210	3.210 x
	4,5 [x]	14.445	4.500 x
	6.324 [=]	91.351	6.324 =
			91.351 *

11. Multiplication constante

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**2**	●	●	**GT**

Problème	**Saisie**	**Affichage**	**Papier**
2 x 4 = 8, 2 x 5 = 10	2 [x]	2.00	2.00 x
2 x 6 = 12	4 [=]	8.00	4.00 =
	5 [=]	10.00	8.00 *
	6 [=]	12.00	
			5.00 =
			10.00 *
			6.00 =
			12.00 *

12. Multiplication constante avec accumulation

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**2**	●	●	**Σ**

Problème	**Saisie**	**Affichage**	**Papier**
1,79 $ x 167 = 298,93 $	1,79 [x]	1.79	1.79 x
1,79 $ x -230 =-411,70 $	167 [=]	298.93	167.00 =
1,79 $ x 104 = 186,16 $	230 [+/-]	-230.	298.93 +
Total = ?	[=]	-411.70	
	104 [=]	186.16	- 230.00 =
	[T]	73.39	- 411.70 +
			104.00 =
			186.16 +
			73.39 TL

13. Division

Arrond.	Impr.	Décimales	IC	Prêt	Σ/GT
↓	Print	3	●	●	GT

Problème	Saisie	Affichage	Papier
178 ÷ 6 =?	[CE/C]	0.	0. CL
	178 [÷]	178.000	178.000 ÷
	6 [=]	29.666	6.000 =
			29.666 *

14. Division constante

Arrond.	Impr.	Décimales	IC	Prêt	Σ/GT
5/4	Print	2	●	●	GT

Problème	Saisie	Affichage	Papier
755 ÷ 4 = 188,75	755 [÷]	755.00	755.00 ÷
409 ÷ 4 = 102,25	4 [=]	188.75	4.00 =
32 ÷ 4 = 8,00	409 [=]	102.25	188.75 *
	32 [=]	8.00	
			409.00 =
			102.25 *
			32.00 =
			8.00 *

15. Division avec accumulation

Arrond.	Impr.	Décimales	IC	Prêt	Σ/GT
5/4	Print	4	●	●	Σ

Problème	Saisie	Affichage	Papier
145 ÷ 12,25 + 15130 ÷	[CE/C]	0.	0. CL
123,50 + 159,36 ÷	145 [÷]	145.0000	
10,25=?	12.25 [=]	11.8367	145.0000 ÷
	15130 [÷]	15'130.0000	12.2500 =
	123.5 [=]	122.5101	11.8367 +
	159.36 [÷]	159.3600	
	10.25 [=]	15.5473	15,130.0000 ÷
	[T]	149.8941	123.5000 =
			122.5101 +
			159.3600 ÷
			10.2500 =
			15.5473 +
			149.8941 TL

16. Calcul des unités et du prix

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**+**	**●**	**●**	**Σ**

Problème	**Saisie**	**Affichage**	**Papier**
132 x 5,67 $ =748,44 $	[CE/C]	0.	0. CL
146 x 4,45 $ =649,70 $	132 [x]	132.00	
155 x 3,11 $ =482,05 $	567 [=]	748.44	132.00 x
Total = ?	146 [x]	146.00	5.67 =
	445 [=]	649.70	748.44 +
	155 [x]	155.00	
	311 [=]	482.05	146.00 x
	[T]	1'880.19	4.45 =
			649.70 +
			155.00 x
			3.11 =
			482.05 +
			1,880.19 TL

17. Calcul de taxes

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**2**	**●**	**●**	**GT**

Problème	**Saisie**	**Affichage**	
Taxe 1 (TPS) = 5,25 %	[C/CE]		0.
Prix sans Taxe 1 = 261,56	261.56 [TAX1]	TAX1	261.56
	[+]	TAX1+	275.29
Prix avec Taxe 1 = ?	[TAX 1]	TAX1	275.29
	[−]	TAX1-	261.56
Taxe 2 = 6,25%	300 [TAX 2]	TAX2	300.
Prix sans Taxe 2 = 300	[+]	TAX2+	318.75
Prix avec Taxe 2 = ?	[TAX2]	TAX2	318.75
	[−]	TAX2-	300.00
Prix avec Taxe 1 et Taxe 2 =	200 [TAX 1]	TAX1	200.
	[TAX 2]	TAX1 TAX2	200.
	[+]	TAX1+ TAX2+	223.00
Prix sans Taxe 1 et Taxe 2 =	[TAX 1]	TAX1	223.00
	[TAX 2]	TAX1 TAX2	223.00
	[−]	TAX1- TAX2-	200.00

Papier

	0.	CL
	261.56	
TPS%	5.25	%
TPS	13.73	
TPS+	275.29	*
	275.29	
TPS%	5.25	%
TPS	13.73	
TPS-	261.56	
	300.00	
TAX2%	6.25	%
TAX2	18.75	
TAX2+	318.75	*
	318.75	
TAX2%	6.25	%
TAX2	18.75	
TAX2-	300.00	
	200.00	
TPS%	5.25	%
TPS	10.50	
TAX2%	6.25	%
TAX2	12.50	
TAX TL	23.00	
TAX+ TL	223.00	*
	223.00	
TPS%	5.25	%
TPS	10.50	
TAX2%	6.25	%
TAX2	12.50	
TAX TL	23.00	
TAX- TL	200.00	*

18. Ajout de pourcentage

Arrond.	Impr.	Décimales	IC	Prêt	Σ/GT
↓	Print	2	●	●	GT

Problème		Saisie	Affichage	Papier
Prix	3,95 $	[CE/C]	0.	0. CL
Taxe	5 %	3,95 [x]	3.95	
Montant de taxe	0,19 $	5 [%]	0.19	3.95 x
Montant net	4,14 $	[+]	4.14	5.00 %
				0.19 *
				4.14 +%

19. Pourcentage de remise

Arrond.	Impr.	Décimales	IC	Prêt	Σ/GT
5/4	Print	2	●	●	GT

Problème		Saisie	Affichage	Papier
Prix	169,50 $	[CE/C]	0.	0. CL
Remise	14 %	169,5 [x]	169.50	
Montant de la remise	23,73 $	14 [%]	23.73	169.50 x
Montant net	145,77 $	[-]	145.77	14.00 %
				23.73 *
				145.77 –%

20. Calcul de remises multiples avec valeur totale des remises

Arrond.	Impr.	Décimales	IC	Prêt	Σ/GT
5/4	Print	2	●	●	GT

Problème	Saisie		Affichage	Papier
23,15 $ moins 15/10/5 %	23.15 [M+]	M	23.15	23.15 M+
= 16,82 $ net	[x]	M	23.15	23.15 x
	15 [%]	M	3.47	15.00 %
Montant total des	[-]	M	19.68	3.47 *
remises : 6,33 $	[x]	M	19.68	
	10 [%]	M	1.97	19.68 –%
	[-]	M	17.71	
	[x]	M	17.71	19.68 x
	5 [%]	M	0.89	10.00 %
	[-]	M	16.82	1.97 *
	[M-]	M	16.82	
	[MT]		6.33	17.71 –%
				17.71 x
				5.00 %
				0.89 *

16.82	–%
16.82	M–
6.33	MT

21. Calcul de marge de profit brute (coût, prix de vente et marge)

Arrond.	*Impr.*	*Décimales*	*IC*	*Prêt*	*Σ/GT*
5/4	Print	0	●	●	GT

Problème	Saisie	Affichage	
Coût=100,	100 [COST]	COST	100.
marge=20 %, prix de vente=?	20 [MARGIN]	SELL	125.
	[CE/C]		0.
Coût=100, prix de	100 [COST]	COST	100.
vente=125, marge=?	125 [SELL]	MARGIN	20.
	[CE/C]		0.
Prix de vente=125,	125 [SELL]	SELL	125.
marge=20 %, coût =?	20 [MARGIN]	COST	100.

Papier

COST	100.	
MARG%	20.	
	25.	Δ*
SELL	125.	*
	0.	CL
COST	100.	
SELL	125.	
	25.	Δ*
MARG%	20.	*
	0.	CL
SELL	125.	
MARG%	20.	
	25.	Δ*
COST	100.	*

22. Réduction de prix et prix de vente

Arrond.	*Impr.*	*Décimales*	*IC*	*Prêt*	*Σ/GT*
5/4	Print	2	●	●	GT

Problème		Saisie	Affichage	
		[CE/C]		0.
Coût de l'article	100,00 $	100 [COST]	COST	100.00
Réduction de prix (pourcentage)	6,5 %	6.5 [+/-]		- 6.5
(basée sur le prix de vente à déterminer)		[MARGIN]	SELL	93.90
Réduction de prix (montant)	6,10 $			
Prix de vente	93,90 $			

Papier

	0.	CL
COST	100.00	
MARG%	- 6.50	
	- 6.10	Δ*
SELL	93.90	*

23. Facture

Facture numéro 88901 en date du 5 novembre 2007.

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**+**	**●**	**●**	**Σ**

Problème			**Saisie**	**Affichage**
Quantité	**Prix**	**Mt net**	88901	88901.
16	3,29	52,64	[#/S]	88'901.
108	1,39	150,12	11.5.07	11.507
Montant brut		202,76	[#/S]	11.507
moins remise de 10 %		- 20,28	16 [x]	16.00
		182,48	3.29 [=]	52.64
Taxe de 5 %		+ 9,12	108 [x]	108.00
Montant net		191,60	1.39 [=]	150.12
			[T]	202.76
			[x]	202.76
			10 [%]	20.28
			[-]	182.48
			[x]	182.48
			5 [%]	9.12
			[+]	191.60
			[CE/C]	0.

Papier

# 88901	
# 11.5.07	
16.00	x
3.29	=
52.64	+
108.00	x
1.39	=
150.12	+
202.76	TL
202.76	x
10.00	%
20.28	+
182.48	–%
182.48	x
5.00	%
9.12	+
191.60	+%
0.	CL

24. Paie

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**2**	**●**	**●**	**Σ**

Problème :

Données connues		**Données à calculer**	
5,75 $	Tarif horaire	Paie normale	218,50 $
38	Heures travaillées	Déductions totales	44,12 $
7,15 %	Assurance-emploi	Paie nette	174,38 $
23,75 $	Retenue à la source		
4,75 $	Assurance		

Saisie		**Affichage**
[CE/C]		0.
5.75 [x]		5.75
38 [M+]	M	218.50
[x]	M	218.50
7.15 [%]	M	15.62
23.75 [+]	M	39.37
4.75 [+]	M	44.12
[T]	M	44.12
[M-]	M	44.12
[MT]		174.38

Papier

0.	CL
5.75	x
38.00	=
218.50	M+
218.50	x
7.15	%
15.62	+
23.75	+
4.75	+
44.12	TL
44.12	M–
174.38	MT

25. Calcul à l’aide de la mémoire

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**F**	**●**	**●**	**Σ**

Problème		Saisie		Affichage	Papier
100 + 200	= ?	[CE/C]		0.	0. CL
900 – 500	= ?	100 [+]		100.	
20 x 7	= ?	200 [+]		300.	100. +
12 x 5	= ?	[T]		300.	200. +
Total	= ?	[M+]	M	300.	300. TL
		900 [+]	M	900.	
		500 [-]	M	400.	300. M+
		[T]	M	400.	900. +
		[M+]	M	400.	500. –
		20 [x]	M	20.	400. TL
		7 [M+]	M	140.	
		12 [x]	M	12.	400. M+
		5 [M+]	M	60.	20. x
		[MS]	M	900.	7. =
		[MT]		900.	140. M+
					12. X
					5. =
					60. M+
					900. MS
					900. MT

26. Calcul de temps

La touche [TIME CALC] sert à passer en mode calcul de temps et de date, ainsi qu'à en sortir.

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**F**	●	●	**GT**

Si vous êtes en mode de calcul normal, appuyez une fois sur la touche [TIME CALC] pour passer en mode calcul de temps.
L'exemple de calcul de temps suivant montre la façon d'ajouter et de soustraire des heures et des minutes.

Problème	Saisie		Affichage	Papier
	[CE/C]		0.	0. CL
	[TIME CALC]	TIME	00-00	
	1234 [+]	TIME	12-34	00-00 CL
12 h 34 m	0512 [+]	TIME	17-46	
+ 5 h 12 m	[#/S]	TIME	17-46	12-34 +
?	0120 [-]	TIME	16-26	05-12 +
	[T]	TIME	16-26	17-46 ST
- 1 h 20 m	[TIME CALC]	TIME	00-00-0000	01-20 –
?	[TIME CALC]		0.	16-26 T
				00-00-0000 CL
				0. CL

Remarque : lorsque vous effectuez une multiplication ou une division en mode temps, les minutes sont automatiquement converties en valeur décimale (soit un pourcentage de 60 minutes). Par la suite, vous pouvez convertir la réponse en heures et en minutes en appuyant sur la touche plus [+].
Pour sortir du mode calcul du temps, appuyez sur la touche [TIME CALC].

L'exemple de calcul de temps suivant montre la façon de multiplier et de diviser des heures et des minutes.

Problème	Saisie		Affichage	Papier
5 h 23 m **x** 4 = ?	[CE/C]		0.	0. CL
11 h 54 m **÷** 8 = ?	[TIME CALC]	TIME	00-00	
Total = ?	0523 [x]	TIME	5.3833333333333	00-00 CL
	4 [=]	TIME	21.533333333333	
	[+]	TIME	21-32	5.3833333333333 x
	1154 [÷]	TIME	11,9	4. =
	8 [=]	TIME	1,4875	21.533333333333 *
	[+]	TIME	23-01	
	[T]	TIME	23-01	21-32 +
	[TIME CALC]	TIME	00-00-0000	11.9 ÷
	[TIME CALC]		0.	8. =
				1.4875 *
				01-29 +
				23-01 TL
				00-00-0000 CL

0. CL

27. Calcul de dates

La touche [TIME CALC] sert à passer en mode calcul de temps et de date, ainsi qu'à en sortir.

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**2**	**●**	**●**	**GT**

Si vous êtes en mode de calcul normal, appuyez deux fois sur la touche [TIME CALC] pour passer en mode calcul de date.

En mode calcul de date : la touche **[MT]** devient la touche **[Date de début]**;
la touche **[M−]** devient la touche **[Date de fin]**;
la touche **[M+]** devient la touche **[Nombre de jours]**;
et la touche **[MS]** devient la touche **[Calculer]**.

Problème : trouvez le nombre de jours entre le 25 mai 2007 et le 30 mai 2007.

Saisie		Affichage	Papier
[CE/C]		0.	0. CL
[TIME CALC]	TIME	00-00	00-00 CL
[TIME CALC]	TIME	00-00-0000	00-00-0000 CL
05252007 [Start Date]	TIME	05-25-2007	START 05-25-2007
05302007 [End Date]	TIME	05-30-2007	END 05-30-2007
[Compute]	TIME	5.	#OF DAYS 5.

Problème : trouvez la date qui correspond au 5e jour après le 25 mai 2007.

Saisie		Affichage	Papier
05252007 [Start Date]	TIME	05-25-2007	START 05-25-2007
[# of Days]	TIME	0.	#OF DAYS 5.
5	TIME	5.	END 05-30-2007
[Compute]	TIME	05-30-2007	

Problème : trouvez la date qui correspond au 5e jour avant le 30 mai 2007.

Saisie		Affichage	Papier
05302007 [Start Date]	TIME	05-30-2007	START 05-30-2007
[# of Days]	TIME	0.	#OF DAYS -5.
5 [+/-]	TIME	- 5.	END 05-25-2007
[Compute]	TIME	05-25-2007	0. CL
[TIME CALC]		0.	

Remarque : la plage de dates valides s'étend du 1er janvier 1900 au 31 décembre 2999.

28. Calcul de prêt

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**2**	●	●	**GT**

Problèm e :

	Données connues		**Données à calculer**	
1.	Montant du prêt	= 100 000 $	Paiement	= ?
	Taux d'intérêt	= 6,5 %		
	Nombre de mois	= 180		
2.	Paiement modifié	= 600 $	Nombre de mois	= ?

	Saisie		Affichage	Papier
	[CE/C]		0.	0. CL
	Régler le commutateur à **Loan**	LOAN	LOAN MODE	
	[Payment]	LOAN	CALC. PAYMENT?	AMOUNT 100,000.00
	[OK]	LOAN	LOAN AMOUNT?	INTEREST 6.50 %
	100 000	LOAN	100'000.	MONTH 180.
	[OK]	LOAN	INTEREST RATE?	PAYMENT 871.11 *
	6.5	LOAN	6.5	
	[OK]	LOAN	# OF MONTHS?	PAYMENT 600.00
	180	LOAN	180.	AMOUNT 100,000.00
Résoudre le problème 1	[OK]	LOAN	871.11	INTEREST 6.50 %
	[Months]	LOAN	CALC. MONTH?	MONTH 432. *
	[OK]	LOAN	PAYMENT 871.11	
	600	LOAN	600.	
	[OK]	LOAN	AMOUNT 100'000.00	
	[OK]	LOAN	INTEREST 6.50	
Résoudre le problème 2	[OK]	LOAN	432.	

29. Conversion de devises

Arrond.	***Impr.***	***Décimales***	***IC***	***Prêt***	***Σ/GT***
5/4	**Print**	**2**	●	●	**GT**

*Taux de change = 0,745212
(veuillez vous reporter à « 1. Fonction PROG » pour connaître la façon de régler le taux de change).

Problème	Saisie		Affichage	Papier
	[CE/C]		0.	0. CL
200 $US = ? Euro	200		200.	
	[$]	$	149.04	USD 200.00
149,04 EURO = ? $US	[÷]		149.04	RATE 0.745212
	[$]	€	200.00	EURO 149.04
				149.04 ÷

EURO	149.04
Rate	0.745212
USD	200.00

30. Fonction TEXTE

Arrond.	*Impr.*	*Décimales*	*IC*	*Prêt*	*Σ/GT*
5/4	Print	2	●	●	GT

- ❖ Les fonctions texte 1, 2 et 3 comportent 48 caractères (2 lignes).
- ❖ Les fonctions texte A, B et C comportent 96 caractères (4 lignes).
- ❖ Les fonctions texte 1 à 3 et A à C ont été préréglées chez Victor. L'utilisateur peut toutefois remplacer le message préréglé par un message personnalisé.

Problème	Saisie	Affichage	Papier
Réaffichez le texte A	[TEXT]	DESC A 00 _	VICTOR TECHNOLOGY
	[Text A]	DESC A 00 VICTOR TECHN	www .victortech.com
Réaffichez le texte B	[Text B]	DESC A 00 ******************	1-800-628-2420
Changez la 1re ligne	[OK]	DESC A 96 _********************	
à / et enregistrez dans		(vous pouvez modifier le texte)	******************************
le texte B	[00]	DESC A 96 /********************	* THANK YOU *
	[TAX2/ →] [00]	DESC A 96 / _******************	* PLEASE COME AGAIN *
	(x 23 fois)	DESC A 96 ////////*	******************************
	[TEXT]	DESC A 96 ////////*	
	[TEXT B]	DESC A 96 SAVE TEXT B	////////////////////
		0.	* THANK YOU *
			* PLEASE COME AGAIN *
			******************************

31. Fonction de réimpression

Arrond.	*Impr.*	*Décimales*	*IC*	*Prêt*	*Σ/GT*
5/4	Reprint	2	●	●	GT

***Remarque :** la touche [TEXT / Reprint] fonctionne comme le commutateur [Reprint] lorsque ce dernier est réglé en mode réimpression.
L'appareil peut conserver un maximum de 24 entrées (depuis le dernier effacement avec la touche « Clear »). En mode réimpression, l'utilisateur peut réafficher et imprimer les transactions.

Problème	Saisie	Affichage	Papier
105000 + 125000 +	[CE/C]	0.	……….…RE-PRINT…………
(3300x15) = ?	105000 [+]	105'000.00	105,000.00 +
Réaffichez les transactions	125000 [+]	230'000.00	125,000.00 +
en mode réimpression	3300 [x]	3'300.00	3,300.00 X
	15 [=]	49'500.00	15.00 =
	[+]	279'500.00	49,500.00 *
	[T]	GT 279'500.00	
	[GT]	279'500.00	49,500.00 +
	[Reprint]	279'500.00	279,500.00 TL+
			279,500.00 GT
			………………………………..

***Remarque :** dès que le maximum de 24 entrées est dépassé, les entrées précédentes sont éliminées.

32. Fonction d'aide

Arrond.	*Impr.*	*Décimales*	*IC*	*Prêt*	*Σ/GT*
5/4	**Print**	**2**	**●**	**●**	**GT**

L'utilisateur peut obtenir un message d'aide pour toutes les touches de fonction.
* Il est possible d'imprimer le message d'aide, même en mode réimpression.

	Saisie	Affichage	Papier
	[HELP]	PRESS FUNCTION	PRESS [→] TO REMOVE
*le message défile à l'afficheur; appuyez sur OK pour l'arrêter et l'imprimer.	[→]	BACKSPACE KEY	PREVIOUS KEYSTROKE.
		PRESS (OK) TO PRINT	
	[OK]	0.	

Spécifications techniques

Type : machine à additionner/calculatrice de bureau, impression électronique/écran à fluorescent à vide

Opérations de base : addition/soustraction et multiplication/division

Capacité : saisie et résultats à 14 chiffres

Système décimal : mode addition (+), point flottant (F), point fixe (0, 1, 2, 3, 4, 6)

Fonctions : 4 règles, calculs successifs, calculs au moyen de la mémoire, calculs de total global, calculs constants, calculs de temps, calculs de prêt, calculs de taxes, calculs du coût, du prix de vente et de la marge, touche d'aide, messages textes, conversions de devise et touche de réimpression.

Imprimante : imprimante thermique

Consommation d'énergie : 27 watts

Largeur du papier : 2 1/4 po (57,5 ± 0,5 mm)

Affichage : afficheur ACL rétroéclairé à 14 chiffres

Température de service : 32 ºF ~ 104 ºF (0 ºC ~ 40 ºC)

Dimensions : longueur x largeur x hauteur : 12 1/2 po x 8 1/2 po x 2 5/8 po

Poids : 4,1 lb (1,86 kg)

Les présentes informations sont fournies conformément aux règlements de la FCC.

Cet appareil génère et utilise de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé ni utilisé correctement, c'est-à-dire conformément aux instructions du fabricant, il peut interférer avec la réception radiophonique et télévisuelle. Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites établies pour un dispositif de calcul de catégorie B, conformément aux spécifications du sous-article j de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre de telles interférences dans un environnement résidentiel. Il ne peut toutefois être garanti qu'aucune interférence ne nuira à certaines installations. Si cet appareil provoque un brouillage qui gêne la réception radiophonique ou télévisuelle, ce qui peut être vérifié en allumant l'appareil, puis en l'éteignant, il est conseillé à l'utilisateur de corriger ce brouillage en suivant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez l'antenne réceptrice.
- Déplacez le dispositif de calcul par rapport au récepteur.
- Éloignez le dispositif de calcul du récepteur.
- Branchez le dispositif de calcul dans une prise murale reliée à un circuit autre que celui où est branché le récepteur.

Le cas échéant, l'utilisateur devrait consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir d'autres suggestions. Le livret suivant, préparé par la Commission fédérale des communications des États-Unis (FCC), peut également apporter une assistance additionnelle :

How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems (comment identifier et résoudre les problèmes d'interférence radio et télé).
Vous pouvez vous procurer ce livret auprès du U.S. Government Printing office, Washington, DC 20420, numéro d'article 004-000-00345-4.

Afin de continuer à bénéficier de la performance optimale de votre appareil, utilisez des rubans de remplacement VICTOR authentiques. Pour les commander, communiquez avec votre détaillant VICTOR local ou avec notre service à la clientèle au 800-628-2420.

PL8000

CALCULADORA IMPRESORA PARA TRABAJO PESADO

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ANTES DE ENCENDERLA - Antes de enchufar el cable de CA, compruebe la etiqueta de clasificación en la parte inferior para ver si el voltaje nominal corresponde con el voltaje local.

PRECAUCIONES

- La calculadora no debe estar cubierta al encenderla. Esto hará que la unidad se sobrecaliente.

- No utilice soluciones orgánicas como el alcohol, para limpiar el gabinete.

- No use ni deje la calculadora bajo la luz directa del sol. Deben evitarse las áreas sujetas a rápidos cambios de temperatura, alta humedad y suciedad.

MANTENIMIENTO GENERAL

1. No coloque la máquina en ubicaciones cálidas, polvorientas o húmedas.
2. Para limpiar el gabinete, use un paño tratado con silicona. No use agua o detergentes.
3. No coloque nada sobre el gabinete, en particular sobre el cabezal del mecanismo de la impresora.
4. Apague el interruptor de alimentación antes de quitar la clavija del enchufe de CA de la pared.
5. Apague el interruptor de alimentación cuando no la esté usando.

Carga del papel

1. Enchufe la calculadora y enciéndala.
2. Corte o rasgue de modo uniforme el extremo del rollo de papel para obtener un borde recto.
3. Coloque el rollo de papel el los soportes dobles del papel.
4. Empuje hacia arriba la palanca e inserte el papel como se muestra en el diagrama 1.
5. Empuje hacia abajo la palanca como se muestra en el diagrama 2.

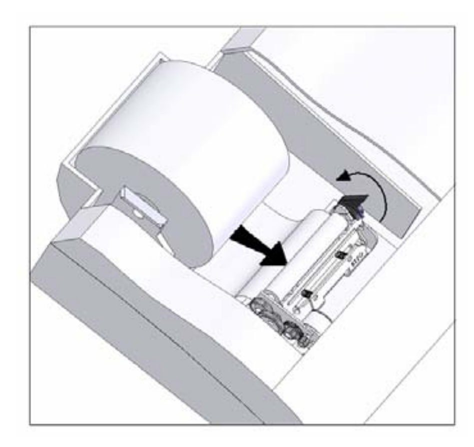


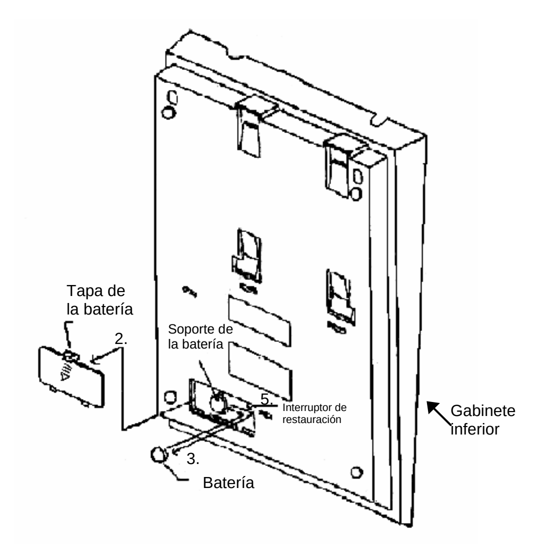
Diagrama 1: Gire hacia arriba la palanca e inserte el papel



Diagrama 2: Gire hacia abajo la palanca para bloquear el rollo de papel

REEMPLAZO DE LA BATERÍA

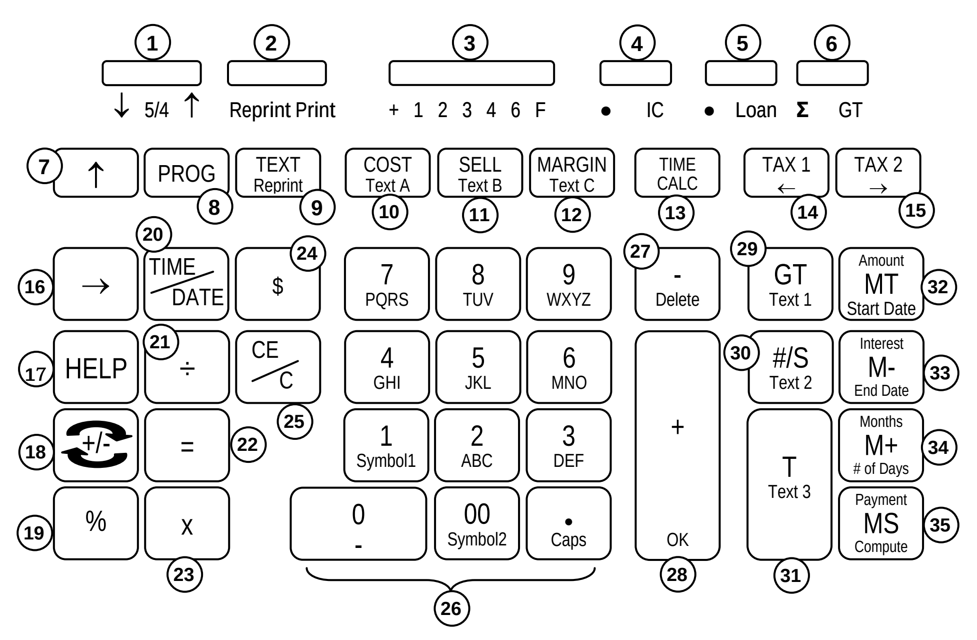
1. Apague el interruptor de alimentación AC.
2. Quite - la tapa del compartimiento de la batería situada en el gabinete inferior de la calculadora.
3. Quite la batería antigua e instale una nueva CR2025 o equivalente.
4. Encienda el interruptor de alimentación AC.
5. **OPRIMA EL BOTÓN RESTAURAR**
6. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de la batería.
7. Vuelva a programar la fecha y hora



PRECAUCIÓN

Hay peligro de explosión si la batería se reemplaza de modo incorrecto. Sólo debe reemplazarla con un tipo de batería igual o equivalente que esté recomendado por el fabricante.
Deshágase de las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Disposición del teclado del Modelo PL8000



1. Selector de redondeo	**19.** Tecla porcentaje
2. Interruptor imprimir / reimprimir	**20.** Tecla de visualización de hora y fech
3. Selector decimal	**21.** Tecla división
4. Interruptor de recuento de artículos	**22.** Tecla igual
5. Interruptor de cálculo de préstamo	**23.** Tecla multiplicación
6. Interruptor de Sigma / Gran total	**24.** Tecla conversión de moneda
7. Alimentación de papel	Borrar entrada / Borrar tecla
8. Tecla programa	Teclado numérico
9. Tecla de modo de Texto / Reimprimir	**27.** Tecla Resta / Borrar
10. Tecla Costo / Texto A	**28.** Tecla Suma / Aceptar
11. Tecla VENDER / Texto	**29.** Tecla Gran total / Texto 1
12. Tecla Margen / Texto C	**30.** Tecla Subtotal / Fecha / Texto 2
13. Cálculo de Hora / Fecha	**31.** Tecla Total / Texto 3
14. Tax 1 / ← tecla	**32.** Tecla de Total de memoria/Cantidad/
15. Tax 2 / →tecla	**33.** Tecla de Resta de memoria/Interés/F
16. Tecla retroceso	**34.** Tecla de Suma de memoria/Meses/N
17. Tecla Ayuda	**35.** Tecla Subtotal de memoria/Pago/Cor
18. Tecla Cambio de signo	

Esta sección describe los interruptores de modo, las teclas de introducción de datos y las teclas de operación proporcionadas en su calculadora. Se usan los siguientes términos al analizar la operación de su calculadora:

- El **acumulador** es el área de la lógica de la calculadora que almacena un total corriente de los resultados de las operaciones de suma y resta. Es la porción de “sumadora” de la calculadora.

- El **registro calculador** es el área de la lógica de la calculadora donde se almacenan los resultados intermedios y finales de los cálculos de multiplicación, división y porcentajes. El contenido del registro calculador no afecta al acumulador.

- El **registro del teclado** es el área de la lógica de la calculadora que almacena el valor que se usará de inmediato en el siguiente cálculo.

- El **registro de recuento de artículos** es el área de la lógica de la calculadora que cuenta sus entradas para introducirlas en el acumulador.

- El **registro de memoria** es el área de la lógica de la calculadora que acumula las cantidades que usted le suma o resta a la memoria. Dado que el registro de memoria es independiente del acumulador y del registro calculador, conserva el valor hasta que usted lo borre con la tecla de Memoria total (MT).

CARACTERÍSTICAS DEL INTERRUPTOR DESLIZANTE

Esta sección ilustra y describe los interruptores de modo que puede usar para controlar la operación de su calculadora.

1.	↓ **5/4** ↑	**Selector de redondeo**
	↓	Redondeo hacia abajo (truncado) del resultado del cálculo.
	5/4	Redondea el resultado del cálculo, si el último dígito de un resultado está seguido de un valor de 0 a 4, el dígito no se cambia. Si el último dígito de un resultado está seguido de un valor de 5 a 9, el dígito se redondea hacia arriba.
	↑	Redondeo hacia arriba del resultado del cálculo.
2.	**Reimprimir** **Imprimir**	**Interruptor imprimir / reimprimir**
	Reimpresión (No imprimir)	Modo de no impresión. La impresora se activa cuando se oprimen la tecla de Alimentación, la tecla de No sumar/Fecha, la tecla Ayuda o la tecla Reimprimir.
	Imprimir	La impresora está activada mientras la calculadora esté encendida.
3.	**+ 0 1 2 3 4 6 F**	**Selector de punto decimal**
	+	Modo de suma monetaria. En esta configuración, se asume que las cantidades introducidas son monetarias. La calculadora proporciona automáticamente un punto decimal a la izquierda de las últimos dos cifras introducidas. Use este ajuste para sumar, restar, multiplicar y

dividir decimales.

Operación de modo Unidades/precio:
Multiplicación: El primer factor se introducirá como número entero y el segundo factor tendrá un punto decimal proporcionado a la izquierda de los últimos dos dígitos.
División: El primer factor tendrá un punto decimal proporcionado a la izquierda de los últimos dos dígitos y el segundo factor se introducirá como número entero.

0,1,2,3, 4, 6 Modo de punto decimal fijo; estos ajustes especifican el número de cifras a la derecha del punto decimal que se muestran en el resultado.

F Modo de punto decimal flotante; este ajuste especifica que todas las cifras del resultado se muestran, hasta un máximo de 10 en el modelo 1530-6, 12 en el modelo 1560-6 y 14 en el modelo 1570-6. Si el resultado supera estas capacidades, se abandonan las cifras excedentes a la derecha del punto decimal. No se da redondeo.

4. • IC **Interruptor de recuento de artículos**

• Modo de impresión sin recuento de artículos, el recuento de artículos no se imprimirá cuando se utilicen en Acumulador, la Memoria o el Gran total.

IC Imprimir recuento de artículos, el recuento de artículos se imprimirá cuando se recuerden o utilicen el Acumulador, la Memoria o el Gran total, excepto en modo de texto. El contador de artículos del Acumulador siempre se mostrará en la esquina superior izquierda de la pantalla.

5. • Préstamo **Interruptor de cálculo de préstamo**

• El cálculo de préstamos está deshabilitado y las teclas de memoria están habilitadas

Préstamo El cálculo de préstamos está habilitado y las teclas de memoria están deshabilitadas
Nota: El cálculo de hora y fecha están deshabilitados en este modo.

6. Σ GT **Interruptor de Sigma o Gran total**

Σ Cuando el interruptor está en posición “**Σ**”, el resultado de los cálculos de multiplicación o división realizados mediante la tecla **=** o **%** se suman automáticamente al Acumulador. La suma de estas acumulaciones se muestra oprimiendo la tecla **#/S** (Subtotal) y se muestran y borran oprimiendo la tecla **T** (Total).

GT Cualquier total obtenido con la tecla **T** se acumula automáticamente a la memoria del Gran total. El gran total acumulado se puede recordar oprimiendo la tecla **GT**.

FUNCIONES DE TECLA

7. [↑] **Tecla de alimentación de papel**
Hace avanzar el rollo de papel.

8. [PROG] **Tecla programa**
Programa la Tasa de impuestos, Tipo de cambio, Hora y fecha, Mensaje de saludo e Idioma.

9. [TEXT/Reprint] **Tecla de modo de Texto / Reimprimir**

Interruptor Imprimir encendido: Oprima una vez para entrar al modo de Texto.

Interruptor Reimprimir encendido: Imprime las entradas (máximo de 24 líneas) desde la última vez que se borró.

10. [COST/Text A] **Tecla Costo / Texto A**

COSTO Introduce el costo en un cálculo de Margen de utilidad bruta.

Texto A En modo de Texto, use esta tecla para imprimir o guardar el Texto A.

11. [SELL/Text B] **Tecla VENDER / Texto B**

VENDER Introduce el Precio de venta en un cálculo de Margen de utilidad bruta.

Texto B En modo de Texto, use esta tecla para imprimir o guardar el Texto B.

12. [MARGIN/Text C] **Tecla Margen / Texto C**

Margen Introduce el margen deseado en un cálculo de Margen de utilidad bruta.

Texto C En modo de Texto, use esta tecla para imprimir o guardar el Texto C.

13. [TIME CAL] **Tecla de cálculo de tiempo**
Oprimir esta tecla una vez pondrá la calculadora en modo de Cálculo de tiempo, lo que permite que se sumen, resten, subtotalicen y totalicen horas y minutos.
Oprimir por segunda vez pondrá la calculadora en modo Cálculo de fecha.
En modo de Fecha,
La tecla MT funciona como tecla **Fecha de inicio**,
La tecla M- funciona como tecla **Fecha final**,
La tecla M+ funciona como tecla **Número de días**,
La tecla MS funciona como tecla **Computar**.

14. [TAX1/←] **Tecla Tax 1 / Cursor izquierdo**

TAX1 Calcula una cantidad de impuestos con la tasa de impuestos preestablecida por la tecla **PROG**. Use la tecla **+** para calcular una cantidad incluidos impuestos y la tecla **–** para calcular una cantidad excluyendo impuestos.

← Funciona como tecla de cursor, en modo de Programa o modo de Texto.

15. [TAX2/→] **Tecla Tax 2 / Cursor derecho**

TAX2 Calcula una cantidad de impuestos con la tasa de impuestos preestablecida por la tecla **PROG**. Use la tecla **+** para calcular una cantidad incluidos impuestos y la tecla **–** para calcular una cantidad excluyendo impuestos.

→ Funciona como tecla de cursor, en modo de Programa o modo de Texto.

16. [→] **Tecla retroceso**
Borra el carácter de la extrema derecha de una entrada activa.

17. [Help] **Tecla Ayuda**
Oprima la tecla Ayuda, seguida de cualquier tecla de función, para leer el mensaje de ayuda.
Oprima la tecla [OK] para imprimir el mensaje más largo.

18. [+/-] **Tecla de cambio de signo**
Invierte el signo de la pantalla.

[%] **Tecla porcentaje**
Efectúa el cálculo de porcentaje cuando se usa la tecla Múltiplo o División.

20. [TIME/DATE] **Tecla de visualización de Hora y Fecha**
Recuerda la fecha y hora alternativamente.

[÷] **Tecla división**
La tecla división realiza operaciones de división, división automática constante y operaciones secuenciales intermedias. Establece la cantidad introducida o la cantidad impresa o mostrada en pantalla como un divisor constante. La tecla ÷ también provoca que la calculadora divida al oprimir las teclas **=**, **%, +, −, M+**, **M−**, **X o** ÷. Cada entrada de divisor se conserva como una constante (excepto las entradas **+, −, M+**y **M−**) hasta que oprime **x,** ÷ o **Clear**.

Función de raíz cuadrada
Oprima la tecla [**=**] justo después de la tecla [÷] para realizar un cálculo de raíz cuadrada.

22. [=] **Tecla igual**
Para calcular multiplicación o división.

[x] **Tecla multiplicación**
La tecla multiplicación realiza operaciones de multiplicación, multiplicación automática constante y operaciones secuenciales intermedias. Establece la cantidad introducida o la cantidad impresa o mostrada en pantalla como un multiplicando constante. La tecla **X** también provoca que la calculadora multiplique al oprimir las teclas **=**, **%, +, −, M+**, **M−**, **X o** ÷ . Cada entrada de multiplicando se conserva como una constante (excepto las entradas **+, −, M+** y **M−**) hasta que usted oprime **x,**÷ o **Clear**.

24. [$] **Tecla conversión de moneda**
Convierte el valor introducido o mostrado a una moneda extranjera.
Si esta tecla se oprime justo después de la tecla [÷], convertirá el valor introducido o en pantalla a la moneda local.

[CE/C] **Borrar entrada / Borrar tecla**
Borra una entrada activa oprimiendo esta tecla una vez. Oprímala dos veces para borrar el acumulador o el cálculo pendiente. No borra la memoria ni el gran total.

[0] ~ [9], [00] & [•] **Teclas numéricas**
La calculadora usa el teclado convencional de indexado de 10 teclas e incluye la tecla de doble cero y una tecla de punto decimal.

27. [− / Delete] **Tecla resta / borrar**
−
Resta una cantidad del Acumulador. Para restar la misma cantidad más de una vez (resta repetida), introduzca la cantidad una vez y oprima la

tecla Menos tantas veces como sea necesario. Si se oprime esta tecla inmediatamente después de la tecla **[%]**, funciona como tecla de menos porcentaje.

Borrar Esta tecla funciona como tecla Borrar en modo de Texto.

28. **[+ / OK]** **Tecla suma / Aceptar**

+ Suma una cantidad al Acumulador. Para sumar la misma cantidad más de una vez (suma repetida), introduzca la cantidad una vez y oprima la tecla Más tantas veces como sea necesario. Si se oprime esta tecla inmediatamente después de la tecla **[%]**, funciona como tecla de más porcentaje.

Aceptar En el modo PROG o modo de Texto, esta tecla funciona como tecla OK (Aceptar), para confirmar la selección.

29. **[GT / Text 1]** **Tecla Gran total / Texto 1**

GT Imprime y borra la Memoria de gran total o Sigma total.

Texto 1 En modo de Texto, use esta tecla para imprimir o guardar el Texto 1.

30. **[#/S / Text 2]** **Tecla Fecha / Subtotal / Texto 2**

Imprime la entrada activa como identificador, como un número de factura, con una marca “#”.

S Imprime, pero no borra el acumulador.

Texto 2 En modo de Texto, use esta tecla para imprimir o guardar el Texto 2.

31. **[T / Text 3]** **Tecla Total / Texto 3**

T Imprime y borra el acumulador.

Text 3 En modo de Texto, use esta tecla para imprimir o guardar el Texto 3.

32. **[MT / Amount / Start Date]**

Tecla de Total de memoria / Cantidad / Fecha de inicio

MT Imprime y borra la memoria.

Importe En modo de Préstamo, oprima esta tecla para realizar el Cálculo del importe del préstamo.
*Consulte la página 29 para obtener los detalles de la operación.

Fecha de inicio En modo Cálculo de fecha, oprima esta tecla para introducir la fecha de inicio.
* Formato de la entrada: MM-DD-YYYY
* Consulte la página 28 para obtener los detalles de la operación.

33. **[M− / Interest / End Date]**

Tecla de Resta de memoria / Interés / Fecha final

M− Resta una cantidad de la memoria. Si hay un cálculo activo pendiente, la tecla Menos memoria completará el cálculo y restará la cantidad de la memoria.

Interés En modo de Préstamo, oprima esta tecla para realizar el Cálculo del interés del préstamo.

Fec. fin En modo Cálculo de fecha, oprima esta tecla para introducir la fecha final.
* Formato de la entrada: MM-DD-YYYY
* Consulte la página 28 para obtener los detalles de la operación.

34. [M+ / Months / # of Days]

Tecla de Suma de memoria / Meses / Nº de días

M+ Suma una cantidad a la memoria. Si hay un cálculo activo pendiente, la tecla Más memoria completará el cálculo y sumará la cantidad a la memoria.

Meses En modo de Préstamo, oprima esta tecla para realizar el Cálculo de meses.

de días En modo Cálculo de fecha, oprima esta tecla para introducir el Nº de días.

35. [MS / Payment / Compute]

Tecla Subtotal de memoria/Pago/Computar

MS Imprime, pero no borra la memoria.

Pago En modo de Préstamo, oprima esta tecla para realizar el Cálculo del pago mensual.

Computar En modo Cálculo de fecha, oprima esta tecla para calcular los días entre fechas, una fecha futura o una fecha pasada.

Resolución de problemas

Muchos problemas, como la ausencia de alimentación o la falta de respuesta de las teclas, se pueden resolver con el botón RESET (Restaurar). Siga estas instrucciones:

1. La máquina debe estar enchufada y encendida, y en modo PRINT (impresión).
2. Gire la máquina para poder ver el compartimiento de la batería.
3. Abra el compartimiento de la batería y encuentre el botón RESET (restaurar) situado junto a la batería plateada.
4. Oprima el botón RESET, escuchará que la máquina hace un ciclo de encendido. Si no escucha que la máquina haga un reciclado, oprima el botón por 2ª vez.
5. Coloque de nuevo la tapa del compartimiento de la batería y ponga la máquina al derecho.
6. Probar la máquina

Si este procedimiento no ha resuelto su problema satisfactoriamente, llame al 1-800-628-2420 para obtener asistencia adicional.

Ejemplos de aplicación

a. Función PROG

Redondeo	*Impr.*		*IC*	*Préstamo*	*Σ/GT*
5/4	**Impr.**	**F**	**●**	**●**	**Σ**

a. Ajustar TAX1, TAX2

Ajuste la tasa de TAX1 en 5.25%, ajuste TAX1 a GST
Ajuste la tasa TAX2 en 6.25%.

Introducir		Pantalla	Papel
[PROG]		AJUSTAR TAX1?	GST% 5.25 %
[OK]		TAX1 0. %	
5.25		TAX1 5.25 %	TAX2% 6.25 %
[TEXT]	DESC A	AX1 5.25 % ('T' está parpadeando, listo para introducir TEXTO)	
4	A	GAX1 5.25 %	
7777	A	GSX 5.25 %	
8	DESC A	GST1 5.25 %	
[Delete]	DESC A	GST_ 5.25 %	
[OK]		AJUSTAR GST 0.	
[PROG]		AJUSTAR TAX1?	
[PROG]		AJUSTAR TAX2?	
[OK]		TAX2 0. %	
6.25		TAX2 6.25 %	
[OK]		AJUSTAR TAX2 0.	

b. Establecer moneda

Ajuste el tipo de cambio en 0.745212, y cambie 'CurrB' a 'EURO'.

Introducir		Pantalla	Papel
[PROG]		AJUSTAR TAX1?	USD 0.745212
[PROG]		AJUSTAR TAX2?	
[PROG]		¿ESTABLECER MONEDA?	EURO
[OK]		USD 1.	
0.745212		USD 0.745212	
[OK]	DESC A	CurrB ('C' está parpadeando, y listo para la modificación)	
33	DESC A	EurrB	
88	DESC A	EUrrB	
777	DESC A	EURrB	
666	DESC A	EUROB	
[Delete]	DESC A	EURO_	
[OK]		ESTABLECER MONEDA 0.	

c. Establecer hora y fecha

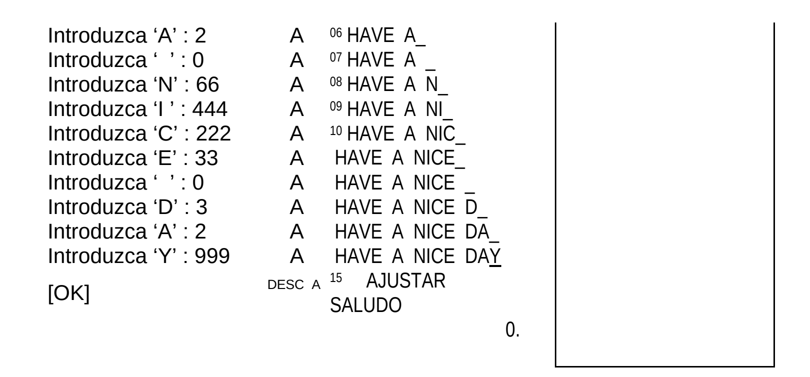
Ajuste la hora en 5 :04pm (El ajuste de tiempo siempre se hace en formato militar)
Ajuste la fecha en Mayo-31-2007
Ajuste el formato de Hora en 24 horas (el predeterminado es de 12 horas)
Ajuste el formato de fecha en MM-DD-YYYY (el predeterminado es MM-DD-YYYY)

Introducir	**Pantalla**	**Papel**
[PROG]	AJUSTAR TAX1?	05:04 PM
[PROG]	AJUSTAR TAX2?	
[PROG]	¿ESTABLECER MONEDA?	31 DE MAYO DE 2007 JUE
[PROG]	¿ESTABLECER HORA Y FECHA?	
[OK]	00:39 ('0' está parpadeando, listo para la modificación)	0. CL
1704(formato militar)	1:04	31 DE MAYO DE 2007 JUE
[OK]	01-01-2007 ('0' está parpadeando, listo para la modificación)	17:05
0531	05-31-2007 ('2' está parpadeando)	0. CL
[OK]	12 HORAS	
[TAX1/←] (o [TAX2/→]	24 HORAS	
[OK]	MM-DD-AAAA	
[OK]	ESTABLECER HORA Y FECHA	
	0.	
[CE/C]	0.	
[TIME/DATE]	MAY-31-2007 JUE	
[TIME/DATE]	17:05:30	
[CE/C]	0.	

d. Establecer saludo

Establecer el mensaje de saludo como 'QUE TENGA UN BUEN DÍA'

Introducir		**Pantalla**	**Papel**
[PROG]		AJUSTAR TAX1?	
[PROG]		AJUSTAR TAX2?	
[PROG]		¿ESTABLECER MONEDA?	
[PROG]		¿ESTABLECER HORA Y FECHA?	
[PROG]		¿ESTABLECER SALUDO?	
[OK]	DESC A	15VICTOR PL8000	
Mantenga oprimida[Delete] (Para borrar la visualización en modo de Texto)	DESC A	_ (parpadeando, y listo para la introducción de palabras)	
Introduzca 'H' : 44	A	01 H_	
Introduzca 'A' : 2	A	02 HA_	
Introduzca 'V' : 888	A	03 HAV_	
Introduzca 'E' : 33	A	04 HAVE_	
Introduzca ' ' : 0	A	05 HAVE _	



Introduzca 'A' : 2	A	06 HAVE A_	
Introduzca ' ' : 0	A	07 HAVE A _	
Introduzca 'N' : 66	A	08 HAVE A N_	
Introduzca 'I ' : 444	A	09 HAVE A NI_	
Introduzca 'C' : 222	A	10 HAVE A NIC_	
Introduzca 'E' : 33	A	HAVE A NICE_	
Introduzca ' ' : 0	A	HAVE A NICE _	
Introduzca 'D' : 3	A	HAVE A NICE D_	
Introduzca 'A' : 2	A	HAVE A NICE DA_	
Introduzca 'Y' : 999	A	HAVE A NICE DAY	
[OK]	DESC A	15 AJUSTAR SALUDO 0.	

e. Configurar idioma

Hay 6 idiomas a elegir, y el predeterminado es el inglés.
Sólo se imprimirán funcione limitadas con los idiomas deseados :

i. Calendario
ii. La palabra 'Tasa' en conversión de moneda
iii. Costo/Venta/Margen
iv. Cálculo de préstamo

Introducir	Pantalla	Papel
[PROG]	AJUSTAR TAX1?	AJUSTAR INGLÉS
[PROG]	AJUSTAR TAX2?	
[PROG]	¿ESTABLECER MONEDA?	
[PROG]	¿ESTABLECER HORA Y FECHA?	
[PROG]	¿ESTABLECER SALUDO?	
[PROG]	¿CONFIGURAR IDIOMA?	
[OK]	ESPAÑOL	
[TAX2/→]	ALEMANA	
[TAX2/→]	FRANCESA	
[TAX2/→]	ESPAÑOL	
[TAX2/→]	ITALIANA	
[TAX2/→]	ESPAÑOL	
[OK]	AJUSTAR INGLÉS 0.	

2. Retroceso

Redondeo	***Impr.***	***IC***	***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	●	●	**Σ**

Problema	Introducir	Pantalla	Papel
5.4321 + 2.34567	5.4321 [+]	5.4321	5.4321 +
= ?	2.3457 [→]	2.345	2.34567 +
	67 [+]	7.77777	7.7778 TL
	[T]	7.7778	

3. Redondeo para suma y resta

Redondeo	***Impr.***		***IC***	***Préstamo***	***Σ/GT***
↓	**Impr.**	**0**	●	●	**Σ**

Problema	**Introducir**	**Pantalla**	**Papel**
.4 + 2.1 = ?	3.4 [+]	3.4	3.4 +
	.1 [+]	5.5	2.1 +
	[T]	5.	5. TL

4. Suma y resta

Redondeo	***Impr.***	***Decimal***		***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**F**	●	●	**Σ**

Problema	**Introducir**	**Pantalla**	**Papel**
2 + 3.1415926 – 6=?	2 [+]	2.	2. +
	3.1415926 [+]	5.1415926	3.1415926 +
	6 [-]	− 0.8584074	**6.** –
	[T]	− 0.8584074	**- 0.8584074** TL

* La pantalla estará en color ROJO cuando esté en una transacción negativa o un resultado negativo.

5. Suma y resta en modo de suma

Redondeo	***Impr.***	***Decimal***		***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**+**	●	●	**Σ**

Problema	**Introducir**	**Pantalla**	**Pa**
.23 – 4.56 + 7.89 =?	123 [+]	1.23	

− 3.33

[#/S]		− 3.33
	]	4.56
[T]		4.56

6. Suma y resta con recuento de artículos en ajuste bruto

Redondeo	***Impr.***	***Decimal***	***IC***	***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**+**	**IC**	**●**	**Σ**

Problema	**Introducir**		**Pantalla**	**Papel**
.32 + 7.98-33.33=?	[CE/C]		0.	0. CL
	1132 [+]	01	11.32	
	798 [+]	02	19.30	11.32 +
	[#/S]	02	19.30	7.98 +
	3333 [-]	03	− 14.03	002
	[T]	00	− 14.03	19.30 ST
	[CE/C]	00	0.	**33.33** −
				003
				- 14.03 TL
				0. CL

* Cuando el interruptor IC está activado, el Contador de artículos para el Acumulador siempre se mostrará en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD.

7. Memoria de gran total

Redondeo	***Impr.***	***Decimal***	***IC***	***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**+**	●	●	**GT**

Problema	**Introducir**		**Pantalla**	**Papel**	
13.20 9.55	[CE/C]		0.	0.	CL
8.30 7.36	13.2 [+]		13.20		
2.95 18.33	8.3 [+]		21.50	13.20	+
24.45 + 35.24	2.95 [+]		24.45	8.30	+
	[T]	GT	24.45	2.95	+
				24.45	TL+
	9.55 [+]	GT	9.55	9.55	+
	7.36 [+]	GT	16.91	7.36	+
	18.33 [+]	GT	35.24	18.33	+
	[T]	GT	35.24	35.24	TL+
	[GT]	GT	35.24 59.69		
				59.69	GT

8. Calculo repetitivo con referencia a fecha

La fecha de referencia es 28/05/2007

Redondeo	***Impr.***	***Decimal***		***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**+**	●	●	**Σ**

Problema	**Introducir**	**Pantalla**	**Papel**	
6.54 + 6.54 + 6.54 -	[CE/C]	0.	■	CL
7.89 – 7.89 = ?	5.28.2007 [#/S]	5.282007		
	654 [+]	6.54	# 5.28.2007	
	[+]	13.08	6.54	+
	[+]	19.62	6.54	+
	789 [-]	11.73	6.54	+
	[-]	3.84	**7.89**	–
	[T]	3.84	**7.89**	–
			3.84	TL

9. Multiplicación

Redondeo	***Impr.***		***IC***	***Préstamo***	***Σ/GT***
↓	**Impr.**	**2**	●	●	**GT**

Problema	**Introducir**	**Pantalla**	**Papel**	
1.238 x 456 =?	1.238 [x]	1.238	1.238	x
	456	456.	456.00	=
	[=]	564.52	564.52	*

10. Multiplicación secuencial (en cadena)

Redondeo	***Impr.***	***Decimal***		***Préstamo***	***Σ/GT***
↑	**Impr.**	**3**	●	●	**GT**

Problema	**Introducir**	**Pantalla**	**Papel**
3.21 X 4.5 X 6.324 = ?	3.21 [x]	3.210	3.210 x
	4.5 [x]	14.445	4.500 x
	6.324 [=]	91.351	6.324 =
			91.351 *

11. Multiplicación constante

Redondeo	***Impr.***		***IC***	***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**2**	●	●	**GT**

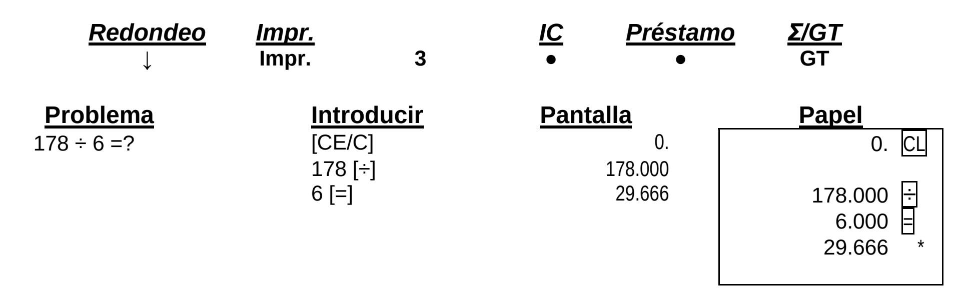
Problema	**Introducir**	**Pantalla**	**Papel**
2 x 4 = 8, 2 x 5 = 10	2 [x]	2.00	2.00 x
2 x 6 = 12	4 [=]	8.00	4.00 =
	5 [=]	10.00	8.00 *
	6 [=]	12.00	
			5.00 =
			10.00 *
			6.00 =
			12.00 *

12. Multiplicación constante con acumulación

Redondeo	***Impr.***		***IC***	***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**2**	●	●	**Σ**

Problema	**Introducir**	**Pantalla**	**Papel**
$1.79 x 167 = $298.93	1.79 [x]	1.79	1.79 x
$1.79 x -230 =-$411.70	167 [=]	298.93	167.00 =
$1.79 x 104 = $186.16	230 [+/-]	-230.	298.93 +
Total = ?	[=]	-411.70	
	104 [=]	186.16	**- 230.00** =
	[T]	73.39	**- 411.70** +
			104.00 =
			186.16 +
			73.39 TL

13. División



Redondeo	***Impr.***		***IC***	***Préstamo***	***Σ/GT***
↓	**Impr.**	**3**	●	●	**GT**

Problema	**Introducir**	**Pantalla**	**Papel**
178 ÷ 6 =?	[CE/C]	0.	0. CL
	178 [÷]	178.000	178.000 ÷
	6 [=]	29.666	6.000 =
			29.666 *

14. División constante

Redondeo	***Impr.***		***IC***	***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**2**	●	●	**GT**

Problema	**Introducir**	**Pantalla**	**Papel**
755 ÷ 4 = 188.75	755 [÷]	755.00	755.00 ÷
409 ÷ 4 = 102.25	4 [=]	188.75	4.00 =
32 ÷ 4 = 8.00	409 [=]	102.25	188.75 *
	32 [=]	8.00	409.00 =
			102.25 *
			32.00 =
			8.00 *

15. División con acumulación

Redondeo	***Impr.***		***IC***	***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**4**	●	●	**Σ**

Problema	**Introducir**	**Pantalla**	**Papel**
145 ÷ 12.25 + 15130 ÷ 123.50 + 159.36 ÷ 10.25=?	[CE/C]	.	0. CL
	145 [÷]	145.0000	145.0000 ÷
	12.25 [=]	11.8367	12.2500 =
			11.8367 +
	15130 [÷]	15'130.0000	15,130.0000 ÷
	123.5 [=]	122.5101	123.5000 =
			122.5101 +
	159.36 [÷]	159.3600	159.3600 ÷
	10.25 [=]	15.5473	10.2500 =
			15.5473 +
	[T]	149.8941	149.8941 TL

16. Unidades/Cálculos de precio

Redondeo	***Impr.***	***Decimal***		***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**+**	●	●	**Σ**

Problema		Introducir	Pantalla	Papel
132 x $ 5.67	= $748.44	[CE/C]	0.	0. CL
146 x $ 4.45	= $649.70	132 [x]	132.00	
x $ 3.11	= $482.05	567 [=]	748.44	132.00 x
Total = ?		146 [x]	146.00	5.67 =
		445 [=]	649.70	748.44 +
		155 [x]	155.00	
		311 [=]	482.05	146.00 x
		[T]	1'880.19	4.45 =
				649.70 +
				155.00 x
				3.11 =
				482.05 +
				1,880.19 TL

17. Cálculo de impuestos

Redondeo	*Impr.*		*IC*	*Préstamo*	*Σ/GT*
5/4	**Impr.**	**2**	**●**	**●**	**GT**

	Introducir	Pantalla	
TAX1 (GST) = 5.25%	[C/CE]	0.	
Precio sin TAX1 =261.56	261.56[TAX1]	TAX1	261.56
Precio con TAX 1 = ?	[+]	TAX1+	275.29
	[TAX 1]	TAX1	275.29
	[−]	TAX1- 261.56	
TAX2 = 6.25%	300 [TAX 2]	TAX2 300.	
Precio sin TAX 2 =300	[+]	TAX2+ 318.75	
Precio con TAX 2 = ?	[TAX2]	TAX2 318.75	
	[−]	TAX2- 300.00	
Precio incluyendo TAX 1 y TAX 2 =	200 [TAX 1]	TAX1	
	[TAX 2]	TAX1 TAX2 200.	
	[+]	TAX1+ TAX2+ 223.00	
Precio excluyendo TAX 1 y TAX 2	[TAX 1]	TAX1 223.00	
	[TAX 2]	TAX1 TAX2	223.00
	[−]	TAX1- TAX2-	200.00

Papel

	0. CL	
	261.56	
GST%	5.25 %	
GST	13.73	
GST+	275.29	*
	275.29	
GST%	5.25 %	
GST	13.73	
GST-	.56	
	300.00	
TAX2%	6.25 %	
TAX2	18.75	
TAX2+	.75	*
	318.75	
TAX2%	6.25 %	
TAX2	18.75	
TAX2-	.00	
	200.00	
GST%	5.25 %	
GST	10.50	
TAX2%	6.25 %	
TAX2	12.50	
TAX TL	23.00	
TAX+ TL	223.00	*
	223.00	
GST%	5.25 %	
GST	10.50	
TAX2%	6.25 %	
TAX2	12.50	
TAX TL	23.00	
TAX- TL	200.00	*

18. Porcentaje añadido

Redondeo	*Impr.*	*Decimal*		*Préstamo*	*Σ/GT*
↓	Impr.	2	●	●	GT

Problema		Introducir	Pantalla	Papel
Precio	$ 3.95	[CE/C]	0.	0. CL
Impuestos	5%	3.95 [x]	3.95	
Importe de impuestos	$ 0.19	5 [%]	0.19	3.95 x
Cantidad neta	$ 4.14	[+]	4.14	5.00 %
				0.19 *
				4.14 +%

19. Porcentaje de descuento

Redondeo	*Impr.*		*IC*	*Préstamo*	*Σ/GT*
5/4	Impr.	2	●	●	GT

Problema		Introducir	Pantalla	Papel
Precio	$169.50	[CE/C]	0.	0. CL
Descuento	14%	169.5 [x]	169.50	
Importe del descuento	$ 23.73	14 [%]	23.73	169.50 x
Cantidad neta	$145.77	[-]	145.77	14.00 %
				23.73 *
				145.77 –%

20. Descuento en cadena con importe total del descuento

Redondeo	*Impr.*		*IC*	*Préstamo*	*Σ/GT*
5/4	Impr.	2	●	●	GT

Problema	Introducir		Pantalla
$23.15 menos 15/10/5%	23.15 [M+]	M	.15
= $16.82 Net	[x]	M	.15
	15 [%]	M	3.47
Cantidad total de	[-]	M	.68
Descuento $6.33	[x]	M	19.68
	10 [%]	M	1.97
	[-]	M	17.71
	[x]	M	17.71
	5 [%]	M	0.89
	[-]	M	16.82
	[M-]	M	16.82
	[MT]		.33

Papel	
23.15	M+
23.15	x
15.00	%
3.47	*
19.68	–%
19.68	x
10.00	%
1.97	*
17.71	–%
17.71	x
5.00	%
0.89	*
16.82	–%
16.82	M–
6.33	MT

21. Cálculo de margen de utilidad bruta COSTO-VENTA-MARGEN

Redondeo	*Impr.*		*IC*	*Préstamo*	*Σ/GT*
5/4	Impr.	0	●	●	GT

Problema	Introducir	Pantalla	Papel
Costo=100, Margen=20%, Venta=?	100 [COSTO]	.	COSTO 100.
	20 [MARGEN]	COSTO	MARG% 20.
		VENTA 125.	25. Δ*
			VENDER 125. *
	[CE/C]	0.	0. CL
Costo=100, Venta=125, Margen=?	100 [COSTO]	COSTO 100.	COSTO 100.
	125 [SELL]	MARGEN 20.	VENDER 125.
			25. Δ*
			MARG% 20. *
	[CE/C]	0.	0. CL
Venta = 125, Margen = 20%, Costo =?	[SELL]	VENTA 125.	VENDER 125.
	20 [MARGEN]	COSTO 100.	MARG% 20.
			25. Δ*
			COSTO 100. *

22. Rebaja y precio de venta

Redondeo	*Impr.*		*IC*	*Préstamo*	*Σ/GT*
5/4	Impr.	2	●	●	GT

		Introducir	Pantalla	Papel
		[CE/C]	0.	0. CL
Costo del artículo	$100.00	100 [COSTO]	COSTO 100.00	COSTO 100.00
Rebaja (porcentaje) (Basado en el precio de venta que se determinará)	6.5%	6.5 [+/-]	- 6.5	MARG% **- 6.50**
		[MARGEN]	VENTA 93.90	**- 6.10** Δ*
				VENDER 93.90 *
Rebaja (CANTIDAD)	$ 6.10			
Precio de venta	$ 93.90			

23. Factura

Número de factura 88901; Fecha 5/11/07

Redondeo	***Impr.***		***IC***	***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**+**	**●**	**●**	**Σ**

Problema Cantidad	Precio	Neto	Introducir	Pantalla	Papel
			88901	88901.	
16	3.29	52.64	[#/S]	88'901.	# 88901
108	1.39	150.12	11.5.07	11.507	
Bruto		202.76	[#/S]	11.507	# 11.5.07
Menos 10% de descuento		- 20.28	[x]	16.00	16.00 x
		.48	3.29 [=]	52.64	3.29 =
Impuesto 5%		+ 9.12	[x]	108.00	52.64 +
Neto		191.60	.39 [=]	150.12	
			[T]	202.76	108.00 x
			[x]	202.76	1.39 =
			10 [%]	20.28	150.12 +
			[-]	182.48	
			[x]	182.48	202.76 TL
			5 [%]	9.12	
			[+]	191.60	202.76 x
			[CE/C]	0.	10.00 %
					20.28 +
					182.48 -%
					182.48 x
					5.00 %
					9.12 +
					191.60 +%
					0. CL

24. Nómina

Redondeo	***Impr.***		***IC***	***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**2**	●	●	**Σ**

Problema;

Dado		**Encontrar**	
$ 5.75	Tarifa por hora	Pago ordinario	$ 218.50
38	Horas trabajadas	Deducciones totales	$ 44.12
7.15%	FICA	Pago neto	$ 174.38
$ 23.75	Retención		
$ 4.75	Seguros		

Introducir		**Pantalla**
[CE/C]		0.
5.75 [x]		5.75
38 [M+]	M	.50
[x]	M	.50
7.15 [%]	M	.62
23.75 [+]	M	.37
4.75 [+]	M	.12
[T]	M	.12
[M-]	M	.12
[MT]		174.38

Papel

0.	CL
5.75	x
38.00	=
218.50	M+
218.50	x
7.15	%
15.62	+
23.75	+
4.75	+
44.12	TL
44.12	M–
174.38	MT

25. Cálculo de memoria

Redondeo	***Impr.***		***IC***	***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**F**	**●**	**●**	**Σ**

Problema		Introducir		Pantalla
100 + 200	= ?	[CE/C]		0.
– 500	= ?	100 [+]		100.
x 7	= ?	200 [+]		300.
12 x 5	= ?	[T]		300.
Total	= ?	[M+]	M	300.
		900 [+]	M	900.
		500 [-]	M	400.
		[T]	M	400.
		[M+]	M	400.
		20 [x]	M	20.
		7 [M+]	M	.
		12 [x]	M	12.
		5 [M+]	M	60.
		[MS]	M	900.
		[MT]		900.

Papel

0.	CL
100.	+
200.	+
300.	TL
300.	M+
900.	+
500.	–
400.	TL
400.	M+
20.	x
7.	=
140.	M+
12.	X
5.	=
60.	M+
900.	MS
900.	MT

26. Cálculo de tiempo

La tecla [TIME CALC] se usa para entrar y salir del modo de cálculo de hora y fecha.

Redondeo	***Impr.***	***Decimal***		***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**F**	**●**	**●**	**GT**

En el modo de cálculo normal, oprima una vez la tecla [TIME CALC] para entrar en el modo Cálculo de hora.
El siguiente ejemplo de cálculo de hora muestra la suma y resta de horas y minutos.

	Introducir	Pantalla	Papel
	[CE/C]	0.	0. CL
	[TIME CALC]	HORA 00-00	
	1234 [+]	HORA 12-34	00-00 CL
12 H 34 M	0512 [+]	HORA 17-46	
+ 5 H 12 M	[#/S]	HORA 17-46	12-34 +
?	[-]	HORA 16-26	05-12 +
	[T]	HORA 16-26	17-46 ST
- 1 H 20 M	[TIME CALC]	HORA 00-00-0000	**01-20** –
?	[TIME CALC]	0.	16-26
			00-00-0000 CL
			0. CL

Nota: Al realizar una multiplicación o división en modo de Tiempo, los minutos se convertirán automáticamente a un valor decimal (un porcentaje de 60 minutos). Después, oprimir la tecla más [+] convertirá la respuesta a horas y minutos.
Para salir de las funciones de cálculo de tiempo, oprima la tecla [TIME CALC].

El siguiente ejemplo de cálculo de hora muestra la multiplicación y división de horas y minutos.

	Introducir	Pantalla	Papel
5 H 23 M **x** 4 = ?	[CE/C]	0.	0. CL
H 54 M ÷8 = ?	[TIME CALC]	HORA 00-00	
Total = ?	0523 [x]	HORA 5.3833333333333	00-00 CL
	[=]	HORA 21.533333333333	
	[+]	HORA 21-32	5.3833333333333 x
	1154 [÷]	HORA 11.9	4. =
	8 [=]	HORA 1.4875	21.533333333333 *
	[+]	HORA 23-01	
	[T]	HORA 23-01	21-32 +
	[TIME CALC]	HORA 00-00-0000	11.9 ÷

[TIME CALC]	0.	8. [=] 1.4875 * 01-29 [+] 23-01 [TL] 00-00-0000 [CL] 0. [CL]

27. Cálculo de fecha

La tecla [TIME CALC] se usa para entrar y salir del modo de cálculo de hora y fe [redacted]

Redondeo	Impr.	Decimal		Préstamo	Σ/GT
5/4	Impr.	2	•	•	GT

En el modo de cálculo normal, oprima dos veces la tecla [TIME CALC] para entrar en el modo Cálculo de fecha.

En modo de Cálculo de fecha: la tecla **[MT]** funciona como tecla **[Start Date]**.
La tecla M- funciona como tecla **[End Date]**,
La tecla M+ funciona como tecla **[# of Days]**,
La tecla MSfunciona como tecla **[Compute]**.

Problema: Computar el número de días entre 25-Mayo-2007 y 30-Mayo-2007

Introducir	Pantalla	Papel
[CE/C]	0.	0. CL
[TIME CALC]	HORA 00-00	
[TIME CALC]	HORA 00-00-0000	CL
05252007 [Fecha de inicio]	HORA 05-25-2007	
05302007 [Fecha de finalización]	HORA 05-30-2007	00-00-0000 CL
[Compute]	HORA 5.	
		INICIO 05-25-2007 FIN 05-30-2007 # DE DÍAS 5.

Problema: Determinar la fecha 5 días después de 25-May-2007

Introducir	*Pantalla*	*Papel*
05252007 [Fecha de inicio]	*HORA 05-25-2007*	*INICIO 05-25-2007*
[# of Days]	*HORA 0.*	*# DE DÍAS 5.*
	HORA 5.	*FIN -30-2007*
[Compute]	*HORA 05-30-2007*	

Problema: Determinar la fecha 5 días antes de 30-May-2007

Introducir	Pantalla	Papel
05302007 [Fecha de inicio]	HORA 05-30-2007	INICIO -30-2007
[# of Days]	HORA 0.	# DE DÍAS -5.
5 [+/-]	HORA - 5.	FIN 05-25-2007
[Compute]	HORA 05-25-2007	0. CL
[TIME CALC]	0.	

Nota: Rango de fechas 1-1-1900 → 12-31-2999

28. Cálculo de préstamo

Redondeo	***Impr.***	***Decimal***		***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**2**	**●**	**●**	**GT**

Problema;

	Dado		**.**	
1.	Importe del préstamo	= $ 100,000	Pago	= ?
	Interés	= 6.5 %		
	Meses	= 180		
2.	Cambiar pago	= $ 600	Meses	= ?

	Introducir		**Pantalla**	**Papel**		
	[CE/C]		0.		0.	CL
	Pase a **Préstamo**	ÉSTAMO	MODO DE PRÉSTAMO			
	[Payment]	PRÉSTAMO	CALC. ¿PAGO?	CANTIDAD	100,000.00	
	[OK]	PRÉSTAMO	¿IMPORTE DEL PRÉSTAMO?	INTERÉS	6.50	%
	100 000	PRÉSTAMO	100'000.	MES	.	
	[OK]	PRÉSTAMO	¿TASA DE INTERÉS?	AGO	871.11	*
	6.5	PRÉSTAMO	6.5			
	[OK]	PRÉSTAMO	¿# DE MESES?	AGO	600.00	
	180	ÉSTAMO	180.	CANTIDAD	100,000.00	
Resolver problema 1	[OK]	ÉSTAMO	871.11	INTERÉS	6.50	%
	[Months]	PRÉSTAMO	CALC. ¿MES?	MES	.	*
	[OK]	PRÉSTAMO	PAGO 871.11			
	600	PRÉSTAMO	600.			
	[OK]	PRESTA	IMPORTE 100'000.00			

	[OK]	MO PRÉ STA MO	INTEREST 6.50	
Resolver problema 2	[OK]	PRÉ STA MO	432.	

29. $ Función de conversión de moneda

	Impr.	***Decimal***	***IC***	***Préstamo***	***Σ/GT***
5/4	**Impr.**	**2**	**●**	**●**	**GT**

*Tipo de cambio = 0.745212
(Consulte 'Función 1. PROG', para ver la forma de ajuste del tipo de cambio)

Problema	**Introducir**		**Pantalla**	**Papel**		
	[CE/C]		0.		0.	C L
USD 200 = Euro ?	200		200.			
	[$]	$	149.04	USD	200.00	
EURO 149.04 = USD ?	[÷]		149.04	TASA	.745212	
	[$]		200.00	EURO	149.04	
					149.04	÷
				EURO	149.04	
				Rango	0.745212	
				USD	200.00	

30. Función TEXT

	Impr.	Decimal	IC	Préstamo	Σ/GT
5/4	Impr.	2	●	●	GT

- ❖ Hay 48 caracteres (2 líneas) para Texto 1 ~ 3
- ❖ Hay 96 caracteres (4 líneas) para Texto A ~ C
- ❖ Tanto Texto 1 ~3 como Texto A ~ C están preestablecidos por Victor. El usuario puede sobrescribir el mensaje preestablecido con un mensaje personalizado.

Problema	Introducir	Pantalla	Papel
Recordar Texto A	[TEXT]	DESC A 00 _	VICTOR TECHNOLOGY
	[Text A]	DESC A 00 VICTOR TECHN	www .victortech.com
Recordar Texto B	[Text B]	DESC A 00 *******************	1-800-628-2420
Cambie la 1ª línea a / y guárdelo en Texto B	[OK]	DESC A _******************** (listo para modificación)	******************************
	[00]	DESC A 96 /********************	* GRACIAS *
	[TAX2/ →] [00]	DESC A 96 / _******************	* VUELVA PRONTO *
	(x 23 veces)	DESC A 96 ////////*	******************************
	[TEXT]	DESC A ////////*	
	[TEXT B]	DESC A 96 GUARDAR TEXTO B	////////////////////
		0.	* GRACIAS *
			* VUELVA PRONTO *
			******************************

31. Función de reimpresión

	Impr.	Decimal	IC	Préstamo	Σ/GT
5/4	Reimpresión	2	●	●	GT

***Nota:** La tecla [TEXT / Reprint] actúa como función [Reprint], con el interruptor Imprimir en modo Reimpresión.
La máquina puede almacenar un máximo de 24 entradas (desde la última función de borrado o Clear); el usuario puede recordar e imprimir las transacciones en el modo Reimprimir.

Problema	Introducir	Pantalla	Papel
105000 + 125000 +	[CE/C]	0.	……....…REIMPRIMIR…………
(3300x15) = ?	[+]	105’000.00	105,000.00 +
Recordar las transacciones	[+]	230’000.00	125,000.00 +
en Modo de reimpresión	[x]	3’300.00	3,300.00 X
	15 [=]	49’500.00	15.00 =
	[+]	279’500.00	49,500.00 *
	[T]	’500.00	
	[GT]	279’500.00	49,500.00 +
	[Reprint]	279’500.00	279,500.00 TL+
			279,500.00 GT
			………………………………...

***Nota:** Una vez que las transacciones tengan más de 24 entradas, las entradas anteriores se truncarán.

32. Función HELP

	Impr.	*Decimal*	*IC*	*Préstamo*	*Σ/GT*
5/4	**Impr.**		●	●	**GT**

El usuario puede obtener un mensaje de ayuda (HELP) para todas las teclas de función.
* El usuario puede imprimir el mensaje de ayuda, incluso en modo 'Reimprimir'.

	Introducir	Pantalla	Papel
	[HELP]	OPRIMIR FUNCIÓN	OPRIMA [→] PARA ELIMINAR
*el mensaje es Se desplaza en la pantalla y se detendrá en (OK) TO PRINT (Aceptar para imprimir)	[→]	TECLA RETROCESO OPRIMA OK PARA IMPRIMIR	TECLA ANTERIOR
	[OK]	0.	

Especificaciones técnicas

Tipo:	Sumadora de escritorio/Calculadora, Impresión electrónica/VFD
Operaciones básicas:	Suma/resta y multiplicación/división
Capacidad:	Entrada y resultado 14 Dígitos
Sistema decimal:	Modo agregar (+), Flotante (F), Fijo (0, 1, 2, 3, 4, 6)
Funciones:	4 reglas, cálculo sucesivo, cálculo de memoria, cálculo de gran total, cálculos constantes, cálculo de tiempo, cálculo de préstamos, cálculo de impuestos, cálculo de costo, venta y margen, tecla ayuda, mensajes de texto, conversión de moneda y tecla de reimpresión.
Impresora:	Impresora térmica
Consumo de energía:	27 Watts
Ancho del papel:	2-1/4", 57.5 ± 0.5mm
Pantalla:	Pantalla de LCD con iluminación trasera de 14 dígitos
Temp. de operación:	32º ~ 104º F, 0º ~ 40º C
Dimensiones:	12-1/2" La x 8-1/2" An x 2-5/8" Al
Peso:	4.1 lbs, 1.86kg

Esta información se proporciona para cumplir con los requisitos de la FCC.

Este equipo genera y usa energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza correctamente, es decir, de acuerdo con las instrucciones del fabricante, puede causar interferencia a la recepción de radio y televisión. Se ha probado su tipo y se ha determinado que cumple con los límites de un dispositivo de cómputo de Clase B de acuerdo con las especificaciones de la Subsección j de la Sección 15 de las reglas de la FCC, que están diseñadas para proporcionar una protección razonable contra tal interferencia en una instalación residencial. No obstante, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las medidas siguientes:

- Reorientar la antena receptora.
- Reubicar el dispositivo de cómputo respecto del receptor.
- Alejar el dispositivo de cómputo del receptor.
- Conecte el dispositivo de cómputo en un enchufe distinto de modo que el dispositivo de cómputo y el receptor estén en circuitos de ramas diferentes.

De ser necesario, el usuario debe consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y televisión para obtener sugerencias adicionales. El usuario puede hallar útil el siguiente folleto preparado por la Comisión Federal de Comunicaciones:

"How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems"
Este folleto está disponible en la oficina de impresiones del gobierno de los EE.UU., Washington, DC 20402, No. de inventario 004-000-00345-4.

Para garantizar el desempeño óptimo futuro use cintas de reemplazo VICTOR genuinas. Para hacer un pedido comuníquese con su distribuidor local VICTOR o llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 800-628-2420.